



ATLANTIC EST UNE MARQUE FRANÇAISE

## ATLANTIC CONÇOIT ET PRODUIT EN FRANCE. 10 sites industriels performants

- Merville (59)** : Chaudières domestiques, pompes à chaleur, solutions hybrides
- Saint-Louis (68)** : Chauffe-eau électrique
- La Roche-sur-Yon (85)** : Chauffage électrique, sèche-serviettes, chauffe-eau électrique et thermodynamique
- Aulnay-sous-Bois (93)** : Préparateurs d'ECS, équipements de chauffage collectifs
- Pont-de-Vaux (01)** : Chaudières collectives
- Fontaine (90)** : Chauffe-eau électrique, solaire et thermodynamique
- Meuzieu (69)** : Ventilation, protection incendie
- Billy Berclau (62)** : Pompes à chaleur et chaudières murales
- Saint-Jean-de-la-Ruelle (45)** : Chauffage électrique
- Merville (59)** : Chaudières domestiques, pompes à chaleur, solutions hybrides



Scaltec Industrie de Chauffage, société par actions simplifiée au capital de 16 282 euros RCS Doubsregistre 440 555 886 - Rue des Fondus 59600 Merville - agencet2.com - DM21 231 - Crédits photos : © Getty Images/ Fotolia - Janvier 2016

## les Services Atlantic : vos contacts nationaux

	<b>AVANT-VENTE</b> (aide à la sélection de produit, études et dimensionnement)	<b>03 51 42 70 42</b> Fax. 03 28 50 21 94	<b>03 51 42 70 03</b> Fax. 03 85 51 59 20	<b>04 72 45 11 19</b> Fax. 04 72 45 11 17	<b>02 85 33 70 85</b> Fax. 02 51 37 38 27
	<b>ASSISTANCE TECHNIQUE ET GARANTIES</b> (aide à l'installation, au dépannage, pièces détachées, garanties...)	<b>03 28 48 10 10</b> ou <b>0 810 005 125</b> <small>Service Client</small> Fax. 03 28 50 21 99	<b>03 51 42 70 03</b> Fax. 03 85 51 59 20	<b>04 72 45 11 19</b> Fax. 04 72 45 11 17	<b>04 72 45 11 19</b> Fax. 04 72 45 11 17
<b>COMMANDE ET LIVRAISON DE PRODUITS FINIS</b> (disponibilité, ordre, commandes, délai)	<b>03 51 42 70 03</b> Fax. 03 85 51 59 20	<b>04 72 45 11 19</b> Fax. 04 72 45 11 17	<b>04 72 45 11 19</b> Fax. 04 72 45 11 17	<b>04 72 45 11 19</b> Fax. 04 72 45 11 17	<b>02 85 33 70 85</b> Fax. 02 51 37 38 27
<b>PIÈCES DÉTACHÉES ET GARANTIES</b>	<b>01 46 83 60 80</b> <a href="http://atlantic-plateforme-services.com">www.atlantic-plateforme-services.com</a>	<b>01 46 83 60 18</b> aw@atlantic-guillot.fr	<b>03 51 42 70 03</b> Fax. 03 85 51 59 20	<b>04 72 45 11 19</b> Fax. 04 72 45 11 17	<b>02 85 33 70 85</b> Fax. 02 51 37 38 27
<b>FORMATIONS</b>	<b>01 46 83 60 80</b> <a href="http://atlantic-plateforme-services.com">www.atlantic-plateforme-services.com</a>	<b>01 46 83 60 18</b> aw@atlantic-guillot.fr	<b>03 51 42 70 03</b> Fax. 03 85 51 59 20	<b>04 72 45 11 19</b> Fax. 04 72 45 11 17	<b>02 85 33 70 85</b> Fax. 02 51 37 38 27

[www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)



2016



POMPES À CHALEUR - CHAUDIÈRES - SOLUTIONS HYBRIDES ET SOLAIRES - RÉGULATEURS ET BRÛLEURS - EAU CHAUDE SANITAIRE



# POMPES À CHALEUR ET CHAUDIÈRES 2016

MARCHÉ DOMESTIQUE  
NEUF & RÉNOVATION



ATLANTIC EST UNE MARQUE FRANÇAISE

Tarif au 1<sup>er</sup> mars 2016 en euros H.T.  
Réserve aux professionnels

# SOMMAIRE



LES SERVICES ASSOCIÉS

p.2

SOLUTIONS HYBRIDES

p.16

POMPES À CHALEUR

p.18

ECS SOLAIRE ET  
THERMODYNAMIQUE

p.82

CHAUDIÈRES  
MURALES GAZ

p.100

CHAUDIÈRES  
SOL GAZ

p.136

PETIT COLLECTIF

p.162

CHAUDIÈRES  
SOL FIOUL

p.182

CHAUDIÈRES  
ET POÊLES À BOIS

p.216

RÉGULATIONS  
ET CONNECTIVITÉ

p.234

EAU CHAUDE  
SANITAIRE

p.252

# CHEZ ATLANTIC, NOS PRODUITS ONT LE SENS DU SERVICE !



Parce qu'une grande marque se doit d'être toujours aux côtés de ses clients, **Atlantic vous accompagne tout au long de vos projets avec des services de qualité, personnalisés, accessibles à tous les professionnels et réalisés par des équipes d'experts, spécialisés par produit.**

**NOS PRODUITS  
ONT LE SENS  
DU SERVICE!**



**ENGAGEMENT 1**  
**LOGICIELS  
D'ÉTUDES DE  
DIMENSIONNEMENT**

Logiciels disponibles pour les professionnels via les sites internet. Réalisation d'études par un interlocuteur dédié



**ENGAGEMENT 2**  
**SUIVI PERSONNALISÉ  
DE VOS COMMANDES  
ET LIVRAISONS**

Une assistante dédiée, une prise en charge immédiate de votre commande, une équipe polyvalente située dans nos usines, une livraison organisée selon vos contraintes logistiques



**ENGAGEMENT 3**  
**INFORMATIONS  
TECHNIQUES  
EN LIGNE**

Documentations, catalogues, vues éclatées, pièces détachées, notices, garanties et devis en ligne disponibles sur la «Plateforme Services» de notre site internet  
<http://atlantic.plateforme-services.com>



**ENGAGEMENT 4**  
**FORMATIONS  
CONCRÈTES ET  
PRATIQUES**

Des formations utiles sur des produits en fonctionnement par des professionnels de nos métiers. Une équipe de 30 collaborateurs mobilisée au quotidien pour répondre à toutes vos interrogations sur notre offre formation

[www.atlantic-formations.fr](http://www.atlantic-formations.fr)



**ENGAGEMENT 5**  
**ASSISTANCE TECHNIQUE  
EXPERTE DÉDIÉE  
AUX PROFESSIONNELS**

Hotline spécifique par produit, du lundi au vendredi et localisées en France. Située dans nos usines, elle est au plus proche de nos produits pour vous apporter la meilleure expertise technique possible



**ENGAGEMENT 6**  
**ZÉRO  
DÉMARCHE  
ADMINISTRATIVE**

Pour un produit sous garantie, après diagnostic téléphonique partagé avec la hotline dédiée, les pièces détachées jugées nécessaires au dépannage sont envoyées gratuitement à l'installateur (Service «VISIO»)



**ENGAGEMENT 7**  
**PIÈCES DÉTACHÉES  
EN 24 H**

Toute commande de pièces détachées (sous garantie ou hors garantie) passée avant 15h sera livrée le lendemain avant midi. Toutes les pièces détachées sont d'origine constructeur



**ENGAGEMENT 8**  
**ASSISTANCE TECHNIQUE  
SUR CHANTIER**

En cas de besoin, intervention d'un technicien (Atlantic ou SAV agréé) pour assister le professionnel. Mise en service, dépannage, suivi d'installation sur le long terme (collective ou tertiaire)

# Les services

- RÉSERVÉS AUX PROFESSIONNELS
- ASSURÉS PAR DES ÉQUIPES D'EXPERTS

## Avant-Vente

Renseignements techniques, dimensionnements et préconisations d'installation

DU LUNDI AU VENDREDI  
8H00/12H15 ET 13H15/17H45

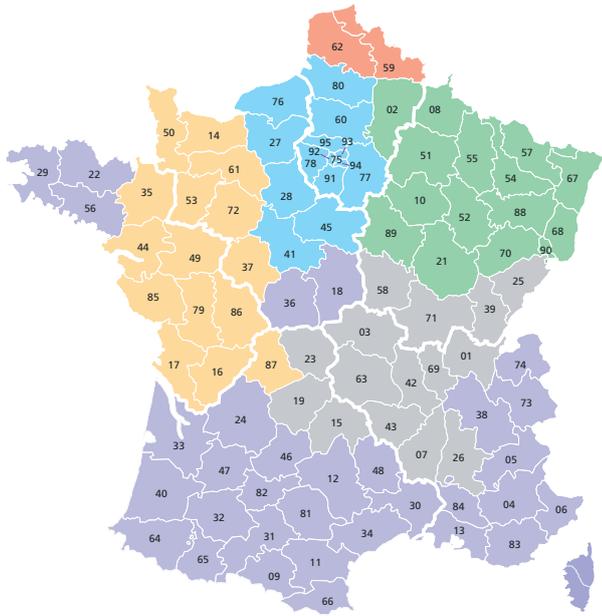
☎ : **03 51 42 70 42**

☎ : 03 28 50 21 94

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

## Commande et Livraison

Disponibilité des produits\*, enregistrement et suivi de commandes



\* Référencés au catalogue 2016 (hors pièces détachées).

DU LUNDI AU VENDREDI  
8H00/12H15 ET 13H30/17H30  
(17h le vendredi)

**NOUVEAU**

☎ : **03 28 48 10 10**

ou **0 810 005 125** Service 0,06 € / appel + prix appel

☎ : 03 28 50 21 99

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



Passez vos commandes en toute sérénité et anticipez le **jour de livraison**,

Selon votre zone géographique (hors solaire et hors pièces détachées).

Zone géographique	Commande avant 16h00	Livraison au plus tard le
	Lundi	Vendredi
	Mardi	Lundi
	Mercredi	Mardi
	Jeudi	Jeudi
	Vendredi	Jeudi
Boulogne	Lundi	Jeudi
Valenciennes	Mardi	Vendredi
Arras	Jeudi	Mardi
Lille	Vendredi	Mercredi

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

## Mise en service

Vérification de l'installation, mise en fonctionnement, paramétrage de la régulation



### AIDE À LA MISE EN SERVICE

Intervention terrain, selon votre région et votre besoin, 2 solutions :

#### ► SITC (service d'interventions techniques constructeur)

50 experts dont les domaines de compétence sont orientés plus spécifiquement sur la pompe à chaleur, les produits hybrides, le thermodynamique ou encore le poêle à granulés.

#### ► SAV agréé

Un réseau dense de plus de 500 stations SAV agréées par Atlantic, permettant une intervention rapide. Des partenaires de proximité, qualifiés pour répondre plus spécifiquement sur les chaudières et les pompes à chaleur mais aussi sur les produits hybrides et les poêles à granulés.

DU LUNDI AU VENDREDI  
8H00/12H15 ET 13H15/17H45

☎ : **03 51 42 70 42**

☎ : 03 28 50 21 94

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

## Après-Vente

DU LUNDI AU VENDREDI  
8H00/12H15 ET 13H15/17H45

Assistance technique, garanties et pièces détachées

☎ : **03 51 42 70 42**

📠 : 03 28 50 21 94

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



### GARANTIES

#### ► Service de gestion des demandes

Simple, rapide et gratuit : contactez le Service Après-Vente



SERVICE RÉSERVÉ AUX PROFESSIONNELS

#### Comment bénéficier du service VISIO ?

- 1 Vous êtes devant l'appareil : relevez le code et le n° de série du produit.
- 2 Contactez l'assistance technique au **03 51 42 70 42**
- 3 Bénéficiez d'un **diagnostic partagé** avec nos experts<sup>(1)</sup>
- 4 Si besoin de remplacement d'une pièce, elle vous est **expédiée gratuitement et sans formalité** en 24 h chrono<sup>(2)</sup>.
- 5 Après réparation, vous nous **retournez gratuitement**<sup>(3)</sup> la pièce défectueuse. Vous contribuez ainsi à l'amélioration permanente de la qualité de nos produits.

#### ► Plateforme Services

Accessible sur [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)

#### Simple et rapide

- Consulter les vues éclatées de tous les produits depuis 1973 (sans se connecter).
- Déclarer la garantie en ligne (pour les clients en compte).
- Commander et régler en ligne (Franco de port)
- Accéder aux documentations techniques
- Consulter et commander les pièces détachées

Frais de port offerts

#### ► Garantie Pompe à Chaleur

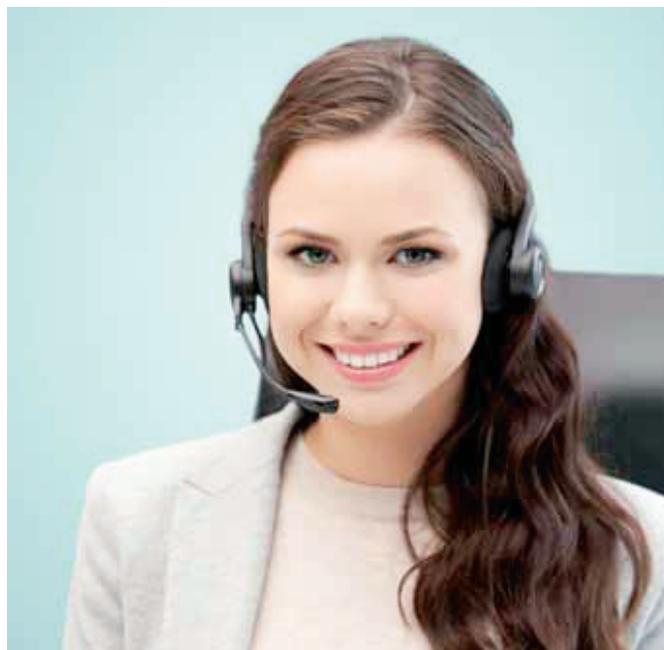
La garantie de 2 ans pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Alféa et Loria si un contrat d'entretien annuel est régulièrement souscrit par le client final soit auprès de l'installateur\*, soit auprès d'un SAV agréé, soit auprès d'Atlantic.

(1) centre d'appel basé sur notre site de fabrication, donc au plus près des produits.

(2) hors week-end et jours fériés.

(3) avec l'étiquette préaffranchie jointe (**astuce : pour gagner du temps, réutilisez le même carton d'emballage**).

\*Sous réserve qu'il possède l'attestation de capacité de manipulation de fluides frigorigènes.



# Les services Formations

DES STAGES CONCRETS ET PRATIQUES



☎ : 01 46 83 60 80

🌐 [www.atlantic-formations.fr](http://www.atlantic-formations.fr)

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



## POURQUOI SUIVRE UNE FORMATION ATLANTIC ?

- **Développer** votre CA et vos marges dans un monde concurrentiel en sachant argumenter sur les produits que vous proposez.
- **Gagner** du temps.
- **Être crédible** face à des clients de plus en plus informés.
- **Obtenir** un agrément, une qualification, et être en conformité avec les obligations imposées par la législation.
- **Acquérir** l'autonomie pour installer, réaliser une mise en service, entretenir et dépanner.
- **Avoir** des collaborateurs autonomes.
- **Piloter** la performance énergétique d'un bâtiment.
- **Connaître** les évolutions des marchés pour pouvoir les anticiper.
- **Échanger** avec des collègues en toute convivialité.

**7 000 m<sup>2</sup>**  
de salles de  
travaux pratiques  
plus de **5 000**  
professionnels  
formés en 2015

LES FORMATIONS ATLANTIC SONT CONCRÈTES ET PRATIQUES  
CAR VOTRE MÉTIER EST TOUT SAUF THÉORIQUE



### 8 centres de formation

- |                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| 1 La Roche-sur-Yon               | 5 Meyzieu        |
| 2 Orléans (St-Jean-de-la-Ruelle) | 6 Pont-de-Vaux   |
| 3 Toulouse (Colomiers)           | 7 Merville       |
| 4 Nancy (Maxéville)              | 8 Aix-les-Milles |



Les formations dispensées par notre organisme peuvent faire l'objet de demande de prise en charge auprès de votre OPCA (Organisme Paritaire Collecteur Agréé).

Nos assistantes de formation vous conseillent et vous guident dans votre choix :

☎ **01 46 83 60 80**

# Parcours formations

## Chaudières domestiques et Poêles

Situez votre besoin de formation dans ce parcours qui vous propose une logique d'acquisition de compétences progressive et efficace.



1 • Identifiez votre objectif de formation



2 • Assurez-vous d'avoir les pré-requis nécessaires à votre objectif en situant vos connaissances dans le parcours fléché correspondant

3 • Reportez-vous aux fiches formations correspondant à votre choix de formation

### Chaudières Domestiques et Poêles

#### MAÎTRISER LES ESSENTIELS\*

##### HYDRAULIQUE ET RÉGULATION

consultez le catalogue

##### ÉNERGIES GAZ ET FIOUL

consultez le catalogue

##### FUMISTERIE

consultez le catalogue

#### COMPÉTENCES TECHNIQUES

##### INSTALLER UNE CHAUDIÈRE OU UN POÊLE

###### GAZ

Choisir, installer les chaudières gaz condensation de 12 à 100 kW, trucs et astuces CHD 1-02/2 jours



###### FIOUL

Choisir, installer les chaudières fioul, trucs et astuces

CHD 1-04/2 jours



###### BOIS

Choisir, installer et entretenir les poêles à granulés de bois

CHD 1-11/1 jour



Choisir, installer et entretenir les chaudières bois bûches

CHD 1-03/1 jour

##### PARAMÉTRER UNE CHAUDIÈRE

Maîtriser la régulation Navistem sur une chaudière domestique ou une solution hybride

CHD 1-10/1 jour



##### METTRE EN SERVICE, ENTREtenir ET DÉPANNER UNE CHAUDIÈRE OU UN POÊLE

###### GAZ

Entretenir et dépanner une chaudière gaz murale condensation - SAV

CHD 1-06/2 jours

490 €HT

Entretenir et dépanner une chaudière sol gaz condensation - SAV

CHD 1-09/1 jour

245 €HT

###### FIOUL

Entretenir et dépanner une chaudière fioul - SAV

CHD 1-07/1 jour

245 €HT

###### BOIS

Entretenir et dépanner un poêle à granulés de bois - SAV

CHD 1-13/1 jour

245 €HT

#### QUALIFICATIONS

##### DEVENIR RÉFÉRENT EN CHAUDIÈRES\*\*



###### FEE Bat

FEE 1-02/3 jours

660 €HT



###### Qualifioul

AGR 1-12/3 jours



###### QualiBois module air

AGR 1-11/3 jours

900 €HT



###### QualiBois module eau

AGR 1-10/3 jours

900 €HT

\* Retrouvez l'ensemble de nos formations sur [www.atlantic-formations.fr](http://www.atlantic-formations.fr)

\*\* Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir la mention RGE.

# Parcours formations

## Pompes à Chaleur



1 • Identifiez votre objectif de formation



2 • Assurez-vous d'avoir les pré-requis nécessaires à votre objectif en situant vos connaissances dans le parcours fléché correspondant

3 • Reportez-vous aux fiches formations correspondant à votre choix de formation

### Pompes à chaleur

#### MAÎTRISER LES ESSENTIELS\*

HYDRAULIQUE

consultez le catalogue

RÉGULATION

consultez le catalogue

#### COMPÉTENCES TECHNIQUES



##### INSTALLER UNE POMPE À CHALEUR

AÉROTHERMIE

Dimensionner et installer une PAC aérothermique en neuf et en rénovation

PAC 1-03/3 jours



GÉOTHERMIE

Dimensionner et installer une PAC géothermique

PAC 1-02/2 jours



##### PARAMÉTRER UNE POMPE À CHALEUR

AÉROTHERMIE

Paramétrer la régulation sur les pompes à chaleur aérothermiques

PAC 1-10/1 jour



##### METTRE EN SERVICE ET DÉPANNER UNE POMPE À CHALEUR

AÉROTHERMIE

**Pré-requis obligatoire :** Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes (Cat. I)

Mettre en service, entretenir et dépanner une pompe à chaleur aérothermique et solutions hybrides

PAC 1-06/3 jours



960 €HT

Réaliser un diagnostic de panne frigorifique sur une PAC aérothermique

PAC 1-14/2 jours

640 €HT

GÉOTHERMIE

Mettre en service, entretenir et dépanner une PAC géothermique

PAC 1-07/1 jour

320 €HT

Mettre à jour ses compétences SAV : les nouveaux produits PAC et hybrides

PAC 1-09/1 jour

320 €HT

#### QUALIFICATIONS



##### DEVENIR RÉFÉRENT EN POMPE À CHALEUR\*\*



QualiPac

AGR 1-06/5 jours

1400 €HT



##### ÊTRE EN CONFORMITÉ SUR LE BRASAGE DE LA DESP

Qualification braseurs relative aux équipements sous pression de systèmes de climatisation et pompe à chaleur : préparation et épreuves de qualification

AGR 1-23/1,5 jour

AGR 1-24/1,5 jour

615 €HT

875 €HT

\* Retrouvez l'ensemble de nos formations sur [www.atlantic-formations.fr](http://www.atlantic-formations.fr)

\*\*Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir la mention RGE.



## RT 2012 (Réglementation Thermique 2012)

Elle impose aux constructions neuves de limiter leur consommation d'énergie en fonction de critères tels que la situation géographique du projet, son orientation, son altitude, l'isolation, le système de chauffage. La PAC est ici une des clés de la performance des maisons RT 2012.

**En effet, le recours à une EnR (Énergie Renouvelable) est valorisé pour le chauffage et encore plus pour la production d'Eau Chaude Sanitaire.**

### EN SAVOIR PLUS

[www.rt-batiment.fr](http://www.rt-batiment.fr)  
[www.logement.gouv.fr](http://www.logement.gouv.fr)



## DEEE

### (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques)

Destinée à **financer la collecte et le traitement de ces déchets** et dans le cadre de la révision de la directive européenne, Atlantic a décidé d'appliquer cette éco-participation à sa gamme de pompes à chaleur ainsi qu'à ses chauffe-eau solaires et préparateurs d'eau chaude sanitaire lorsqu'ils sont équipés de série d'un appoint électrique. Le montant de l'éco-participation varie en fonction du type d'appareil. Vous retrouverez le logo  vous indiquant les références concernées et le montant de cette éco-participation dans ce catalogue.

### EN SAVOIR PLUS

[www.eco-systemes.com](http://www.eco-systemes.com)  
[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)



## R.G.E. (Reconnu Garant de l'Environnement)

Afin de réduire de 38 % la facture énergétique du pays (d'ici 2017) et d'assurer la qualité des travaux de rénovation, les aides publiques sont éco-conditionnées.

**→ Désormais, pour bénéficier des aides telles que Crédit d'impôt 30%, Eco PTZ, CEE...  
Le particulier doit faire réaliser les travaux par un installateur RGE (sur le domaine d'intervention).**

Être RGE c'est avoir suivi le parcours suivant :

Formation qualifiante

Dossier administratif  
et technique

Validation  
en commission

### EN SAVOIR PLUS

[www.renovation-info-service.gouv.fr](http://www.renovation-info-service.gouv.fr)

## INFO



• **Crédit d'Impôt Transition Énergétique (CITE)** : il concerne les travaux éligibles réalisés par un professionnel RGE et tient compte de la performance énergétique du produit. Pour connaître les conditions d'éligibilité, il est nécessaire de se reporter à la loi de finances 2016.

### EN SAVOIR PLUS

[www.renovation-info-service.gouv.fr](http://www.renovation-info-service.gouv.fr)



• **CEE** : le dispositif des CEE repose sur une obligation triennale de réalisation d'économies d'énergie imposée aux principaux vendeurs d'énergie (électricité, gaz, chaleur, froid et fioul domestique), ceux-ci étant incités à faire réaliser des économies d'énergie, notamment auprès des particuliers.

### EN SAVOIR PLUS

[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

\*Selon Loi de Finances. Peut être soumis à modifications.

# La force d'un fabricant français

Le confort "à la française" c'est possible ! Atlantic conçoit et fabrique l'essentiel de ses produits en France.



## ATLANTIC : 10 SITES INDUSTRIELS EN FRANCE, POUR PLUS DE PROXIMITÉ

- 1 Merville (59) :** Chaudières domestiques, pompes à chaleur, solutions hybrides
- 2 Cauroir (59) :** Chaudières et ballons collectifs
- 3 Aulnay-sous-Bois (93) :** Préparateurs d'ECS, équipements de chaufferie
- 4 Fontaine (90) :** Chauffe-eau électrique, solaire et thermodynamique
- 5 Saint-Jean-de-la-Ruelle (45) :** Chauffage électrique
- 6 Saint-Louis (68) :** Chauffe-eau électrique
- 7 La Roche-sur-Yon (85) :** Chauffage électrique, sèche-serviettes, chauffe-eau électrique et thermodynamique, câble chauffant, régulation électronique et gestion d'énergie
- 8 Pont-de-Vaux (01) :** Chaudières collectives
- 9 Meyzieu (69) :** Ventilation, protection incendie, accessoires de climatisation
- NOUVEAU 10 Billy Berclau (62) :** Pompes à chaleur, chaudières murales domestiques



Vos clients accordent de plus en plus d'importance à la provenance des produits qu'ils achètent. Avec Atlantic, rassurez-les : le confort "à la française", ça existe !

### Atlantic en France c'est :

- **10** sites industriels performants et en constante modernisation,
- **3500 salariés** soit 77% des effectifs,
- Une maîtrise du **savoir-faire**,
- Une meilleure **réactivité** client,
- **97** brevets techniques déposés par nos R&D France.

## Billy-Berclau (62) 10

### Pompes à chaleur et chaudières murales domestiques

**NOUVEAU**

La nouvelle usine de Billy-Berclau est située à une vingtaine de kilomètres de Lille, dans le parc industriel Artois-Flandres. Sa construction sera achevée au 1<sup>er</sup> trimestre 2016.

Ce site sera dédié à la production de pompes à chaleur (en renfort de l'usine de Merville) et aux **nouvelles gammes de chaudières murales gaz, NAEMA et NAIA.**



L'usine de Billy-Berclau, entièrement certifiée HQE, s'étend sur une surface de 21 500 m<sup>2</sup> (dont 20 000 m<sup>2</sup> d'ateliers).



## Merville (59) 1

### Chaudières domestiques, pompes à chaleur, solutions hybrides

Situé à 45 km de Lille, le site historique de fabrication des chaudières domestiques a été créé en 1926 (Fonderies Franco-Belges). Racheté par le Groupe Atlantic en 2002, il emploie 270 personnes, dont une quarantaine en Recherche et Développement.



22000 m<sup>2</sup> répartis entre les ateliers de production, les services de recherche & développement et les services administratifs.



# Vos outils digitaux

Pour vous

 [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)

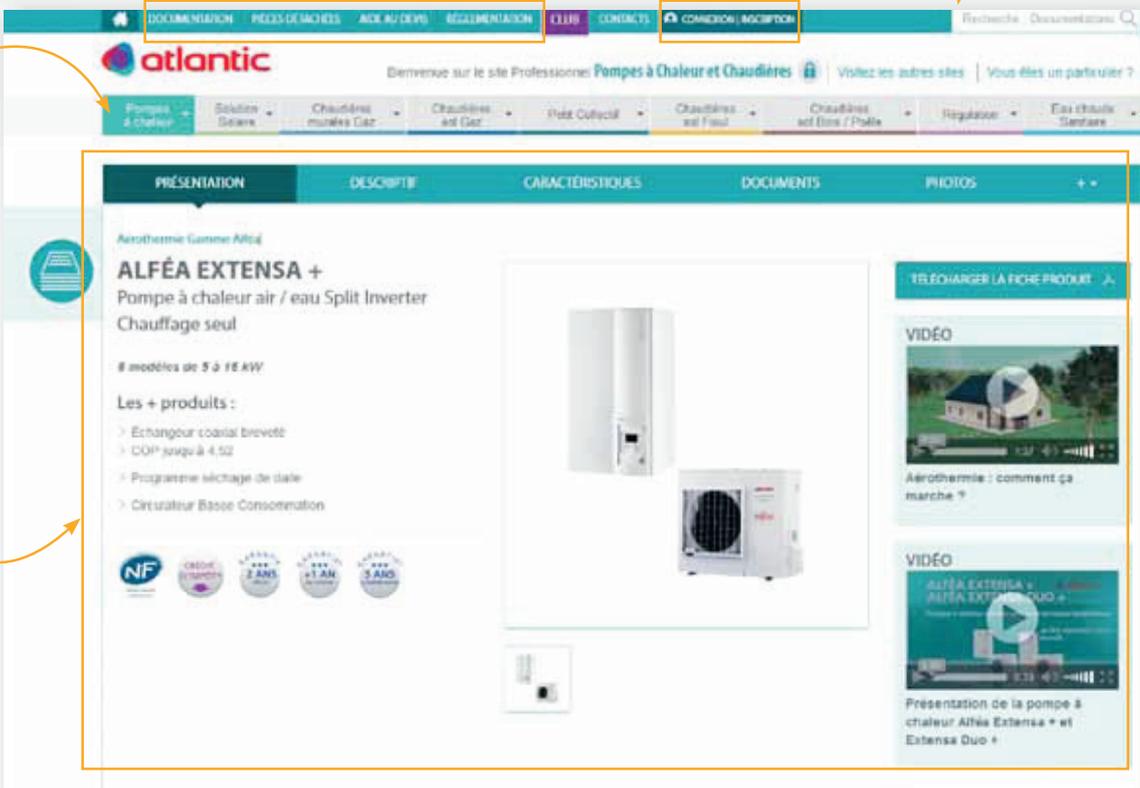
Rubriques les plus visitées

Retrouvez l'arborescence du catalogue

Toutes les informations produits sur une même page

Zone de recherche fixe

Votre espace personnel



The screenshot shows the Atlantic website interface. At the top, there is a navigation bar with links for DOCUMENTATION, PRETS-DES-ŒUVRES, AIDE AU DEVIS, RÉGLEMENTATION, CLUB, and CONTACTS. A search bar is located on the right. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: Pompes à Chaleur > Solutions > Chaudières murales Gaz > Chaudières air / eau Split > Chaudières air / eau Split Inverter > Chaudières air / eau Split Inverter > Régulateurs > Eau chaude sanitaire. The main content area is titled 'Aérothermie Gamme Alféa' and features the product 'ALFÉA EXTENSA + Pompe à chaleur air / eau Split Inverter Chauffage seul'. It lists 8 models from 5 to 18 kW and provides details about the product's features, such as 'Echangeur coaxial breveté', 'COP jusqu'à 4.52', 'Programmation séchage de dalle', and 'Circulateur Basse Consommation'. There are also several award logos (NF, ORFÈVRE, etc.) and a 'TELECHARGER LA FICHE PRODUIT' button. On the right side, there are video thumbnails for 'Aérothermie : comment ça marche ?' and 'Présentation de la pompe à chaleur Alféa Extensa + et Extensa Duo +'. Annotations with arrows point to various elements: 'Rubriques les plus visitées' points to the navigation bar; 'Retrouvez l'arborescence du catalogue' points to the breadcrumb trail; 'Toutes les informations produits sur une même page' points to the product details section; 'Zone de recherche fixe' points to the search bar; and 'Votre espace personnel' points to the 'CLUB' link in the navigation bar.

Accessibilité nomade : tous vos outils où que vous soyez.





# CATALOGUE INTERACTIF

Disponible sur le site pro ou via l'application dédiée



Sur chaque page produit :  
feuilletez, zoomez,  
téléchargez, visualisez  
photos, vidéos et documents

## Pour les particuliers



[www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr)



[ma-maison-eco-confort.atlantic.fr](http://ma-maison-eco-confort.atlantic.fr)



Plus de  
**2 Millions**  
de visiteurs  
en 2015



Plus de  
**400 000**  
visiteurs  
en 2015

### BIENTÔT UN NOUVEAU SITE POUR ACCOMPAGNER VOS CLIENTS !

- un guide de choix pour aider les particuliers à choisir la solution adaptée à leurs besoins
- des vidéos pédagogiques pour expliquer les différentes solutions
- des témoignages de clients ambassadeurs Atlantic

# Le Club installateurs Pilotes



Pompes à chaleur & Chaudières

Avec le Club installateurs Pilotes, Atlantic récompense votre fidélité. Bénéficiez d'un partenariat au service de votre développement commercial.

## Des avantages professionnels



### DES INFORMATIONS MÉTIERS

- L'eRéseau : une newsletter mensuelle directement dans votre boîte mail
- L'Entrevue Pilotes : une réunion régionale annuelle
- Le site internet dédié : [www.club.atlantic-pro.fr](http://www.club.atlantic-pro.fr)



eRéseau



### DES OUTILS POUR DYNAMISER VOTRE ACTIVITÉ



SIGNALÉTIQUE



VÊTEMENTS



SUPPORTS DE PROSPECTION



### DES SERVICES DÉDIÉS

- Remises sur les formations Atlantic
- Forfaits dépannage spécifiques



### DES PROMOTIONS EXCLUSIVES

- Sur les produits
- Sur les outils d'aide à la vente



## Des avantages personnels

### LA BOUTIQUE CADEAUX EN LIGNE



### LE SÉMINAIRE ANNUEL



## Un fonctionnement simple

- 1 Renvoyez vos certificats de garantie
- 2 Cumulez des points Quali
- 3 Utilisez vos points Quali en avantages professionnels et personnels

**PLUS**  
vous renvoyez de certificats de garantie  
**PLUS**  
vous bénéficiez de privilèges

**CERTIFICAT DE GARANTIE**

**VOLET À RETOURNER PAR L'INSTALLATEUR (adresse au dos)**

<p><b>MODÈLE :</b>                  Numéro de série :                  Si pompe à chaleur, n° de série de l'unité extérieure à reporter :                  _____</p> <p><b>Distributeur :</b>                  CP _____ Ville _____</p> <p><b>Installateur :</b>                  Adresse _____                  CP _____ Ville _____</p> <p style="text-align: center;">Cachet de l'installateur</p>	<p><b>UTILISATEUR</b>                  Nom _____ Prénom _____                  Adresse _____                  CP _____ Ville _____                  Tél./Fax _____</p> <p>Mise en service effectuée par _____                  Le : _____</p> <p>Service après-vente assuré par :                  Adresse _____                  CP _____ Ville _____                  Tél. _____</p>
---	--

**Satisfaction** Dans quelle mesure recommanderiez-vous ce produit à un ami ? 0= certainement pas / 10= Absolument

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

(net 1 - 06/11)

**RENOVÉZ LE CERTIFICAT DE GARANTIE POUR FAIRE DÉMARRER LA GARANTIE DU PRODUIT À LA DATE D'INSTALLATION.**

## VOS CONTACTS CLUB EN RÉGION

■ Région Normandie Centre  
 cdeniau@groupe-atlantic.com  
 Tél. : 01 40 96 39 24

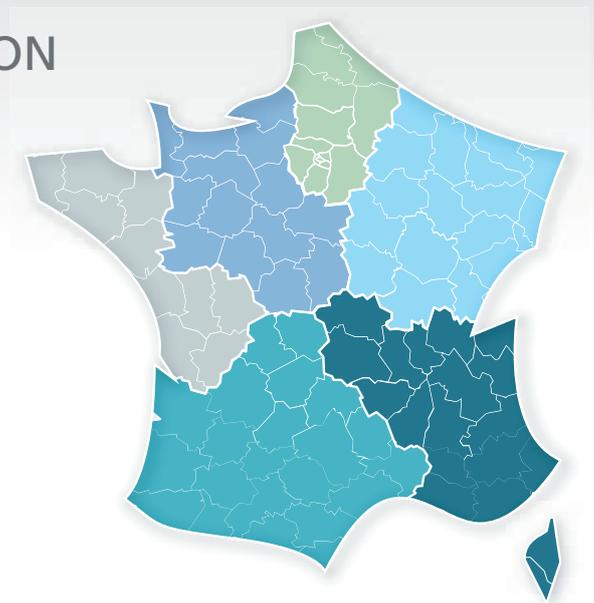
■ Région Sud Ouest  
 schristol@groupe-atlantic.com  
 Tél. : 05 62 88 43 10

■ Région IDF Nord  
 ppourcelot@groupe-atlantic.com  
 Tél. : 01 40 96 39 25

■ Région Sud Est  
 lmilamant@groupe-atlantic.com  
 Tél. : 04 72 45 11 48

■ Région Est  
 dbanic@groupe-atlantic.com  
 Tél. : 03 83 96 68 69

■ Région Ouest  
 alecomte@groupe-atlantic.com  
 Tél. : 02 51 44 34 88



# Les solutions hybrides Atlantic

UNE RÉPONSE AUX ENJEUX ÉNERGÉTIQUES

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

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

## INNOVATION

**C'est l'innovation par Atlantic :**

prendre le meilleur de chaque technologie et créer des combinaisons multi-énergies performantes.

## LE RÉSULTAT ?

**Des solutions hybrides avec un objectif commun :**

utiliser les énergies renouvelables pour faire baisser les consommations sans rien sacrifier au confort thermique !

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



### LES EXIGENCES DE LA RT 2012

La RT 2012 rend obligatoire le recours aux énergies renouvelables en maison individuelle.

De plus, elle représente un saut important par rapport à la RT 2005, puisque le niveau maximum de consommation en énergie primaire est divisé par 3. Défi accepté par Atlantic, qui propose à ses clients une palette de solutions compatibles allant du solaire au thermodynamique en passant par l'hybride. Parmi les solutions hybrides, vous retrouverez des chaudières sol avec l'Hynéa Hybrid Duo et murale avec l'Hysae Hybrid ainsi que des associations telles que le chauffe-eau thermodynamique monovalent Riveo avec la chaudière condensation Naia Micro.

Des combinaisons d'énergies gagnantes !

Évolution des exigences réglementaires en consommation énergétique des bâtiments neufs (en kWh/m<sup>2</sup>/an)



### DES SOLUTIONS EXISTENT DÉJÀ POUR RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS SUR DES TECHNOLOGIES ÉPROUVÉES : PAC INVERTER, CHAUDIÈRES À CONDENSATION, RÉGULATION INTELLIGENTE.

Les systèmes hybrides Atlantic Alféa Hybrid Duo combinent ces solutions pour exploiter au mieux chaque énergie grâce à une régulation intelligente et peuvent réduire vos consommations d'énergie jusqu'à 60 %\*.



## L'énergie primaire en bref

L'énergie primaire représente la **quantité d'énergie brute nécessaire à l'énergie finale qui sera réellement consommée par le logement.**

Du fait des pertes liées à la transformation, au transport ou au stockage de l'électricité, on considère qu'1 kWh d'énergie électrique finale a nécessité 2,58 kWh d'énergie primaire pour arriver jusqu'au compteur. Pour le gaz, le fioul ou le bois, 1 kWh d'énergie finale = 1 kWh d'énergie primaire.



\*par rapport à une chaudière gaz ou fioul standard d'ancienne génération.



	<b>Alféa Hybrid Duo Fioul Bas NOx</b>	<b>Alféa Hybrid Duo Gaz</b>	<b>Hynéa Hybrid Duo</b>	<b>Hysae Hybrid</b>	<b>Riveo + Naia Micro</b>
<b>Énergies</b>	Air / Eau + Fioul	Air / Eau + Gaz	Air / Eau + Gaz	Air / Eau + Gaz	Air / Eau + Gaz
<b>Puissance Chauffage</b>	PAC mono ou tri 9 à 16 kW Appoint fioul 25 kW	PAC mono ou tri 6 à 16 kW Appoint Gaz 24 kW	PAC mono 3 kW Gaz 24 kW	PAC mono 3 kW Gaz 12 kW	Murale Gaz 18,5 kW
<b>Mode de Régulation</b>	Sur T° extérieure PAC inverter en priorité, Fioul en cas de besoin	Sur T° extérieure PAC inverter en priorité, Gaz en cas de besoin	Sur T° extérieure et sur énergie primaire	Sur T° extérieure et sur énergie primaire	Sur T° extérieure, Gaz en appoint d'ECS
<b>Puissance ECS</b>	25 kW	24 kW	24 kW	28 kW	CETHI Appoint Gaz 25 kW
<b>Production ECS</b>	Ballon 125 L	Ballon 120 L	Ballon 120 L	Micro-accumulation	CETHI 200L + Micro accumulation

## Alféa Hybrid Duo Gaz et Fioul Bas NOx (voir pages 42 à 53)



Solutions pompes à chaleur hybrides idéales en remplacement de chaudières sur des installations où le besoin en température d'eau peut atteindre 80°C. Ces PAC hybrides intègrent de série, dans leurs modules hydrauliques, l'échangeur PAC, l'appoint chaudière et le ballon ECS.

## Riveo + Naia Micro (voir pages 86-91 et 118-119)



Riveo est un chauffe-eau thermodynamique monovalent de 200L dont la régulation a été spécifiquement développée pour la RT 2012. L'appoint se fera par l'énergie gaz grâce à notre chaudière murale gaz à condensation Naia Micro qui assurera également le chauffage.

Cette association permet de bénéficier d'une solution performante respectant les exigences RT 2012 pour la maison individuelle et d'un confort sanitaire garanti grâce à ses 2 générateurs et son volume d'accumulation de 200L.

## Hynéa Hybrid Duo (voir pages 144 à 147)



Hynéa Hybrid Duo est une chaudière hybride gaz au sol développée spécifiquement pour la RT 2012. Comme l'Hysae Hybrid, elle minimise la consommation en énergie primaire grâce à sa régulation intelligente : en fonction de la température extérieure, la régulation détermine le mode de chauffage le plus performant en énergie primaire. Dès que le COP de la PAC est en dessous de 2.58, la régulation privilégie la chaudière. À l'inverse, avec un COP supérieur à 2.58, le fonctionnement de la PAC est privilégié. Avec son ballon d'ECS de 120 L, elle assure également un excellent confort sanitaire.

## Hysae Hybrid (voir pages 112 à 115)



Hysae Hybrid est une chaudière hybride gaz murale développée spécifiquement pour la RT 2012. Comme l'Hynéa Hybrid Duo, elle minimise la consommation en énergie primaire grâce à sa régulation intelligente : en fonction de la température extérieure, la régulation détermine le mode de chauffage le plus performant en énergie primaire. Dès que le COP de la PAC est en dessous de 2.58, la régulation privilégie la chaudière. À l'inverse, avec un COP supérieur à 2.58, le fonctionnement de la PAC est privilégié. Avec ses 450 mm de large seulement, Hysae Hybrid est très compact tout en offrant un débit sanitaire de 14 L/min.

# POMPES À CHALEUR



## La gamme Pompes à Chaleur Atlantic

- Une réponse à chaque projet  
- neuf ou rénovation
- Une gamme performante  
- classe énergétique jusqu'à A+++ avec la sonde extérieure
- Les services Atlantic pour vous accompagner



Loria 6000



### Basse Température

	Loria 6000	Loria Duo 6000
4 kW	M	M
5 kW		
6 kW	M	M
7-8-9 kW	M	M
10-11 kW		
13-14 kW		
16-17 kW		
Classe d'efficacité énergétique en chauffage	jusqu'à A+++	jusqu'à A+++
Classe d'efficacité énergétique en ECS	-	A+
2 zones	Option	Option
ECS	Option	De série
Rafraîchissement	Option	Option
Relève	-	-
Appoint**	De série	De série
Cascade	-	-
Application		
	p. 56-59	p. 60-63

### Accessoires

Accessoires Aérothermie	p. 66-69
Accessoires Géothermie	p. 76-81

\* Selon modèles, voir détail dans les pages produits

\*\* Accessoire obligatoire, sauf en cas de relève chaudière

## AÉROTHERMIE SPLIT

## GÉOTHERMIE



Alféa Extensa +

Alféa Excellia

Alféa Hybrid Duo  
Fioul Bas NOx

Alféa Hybrid Duo  
Gaz / Gaz R

Atlantic Géolia

55°C

60°C

80°C

80°C

Jusqu'à  
60°C

Selon modèle et type de captage

Basse Température		Haute Performance		Haute Température		
Alféa Extensa +	Alféa Extensa Duo +	Alféa Excellia	Alféa Excellia Duo	Alféa Hybrid Duo Fioul Bas NOx	Alféa Hybrid Duo Gaz / Hybrid Duo Gaz R	Atlantic Géolia
M	M					M
M	M				M	M
M	M			M	M	M
M	M	M T	M T	M T	M T	M
M		M T	M T	M T	M T	T
M		T	T	T	T	T
jusqu'à A++	jusqu'à A++	jusqu'à A++	jusqu'à A++	A+	A+	jusqu'à A+++
-	A+	-	A	B	B	-
Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Option	De série	Option	De série	De série	De série	Option
Option	Option	Option	Option	-	Option*	Option
Option	Option	Option	Option	-	-	Option
Option*	-	Option*	-	De série	De série	De série
				-	-	Option*
p. 26-29	p. 30-33	p. 34-37	p. 38-41	p. 42-47	p. 48-53	p. 72-81

### Solution d'intégration d'Unité Extérieure

Wall in solution d'intégration de l'unité extérieure PAC **NOUVEAU**

p. 64-65

**M** Monophasé 230 V

**T** Triphasé 400 V

# Actualités

## Gamme pompes à chaleur

### WALL IN : la solution d'intégration de l'unité extérieure d'Atlantic

**NOUVEAU**



Véritable innovation Atlantic, cette solution permet, dans le cadre d'une construction de maison neuve, d'intégrer dans le bâti nos unités extérieures de pompes à chaleur (jusqu'à 8 kW).

Avec Wall In, vous avez une solution pour répondre aux cas d'implantation difficile ou interdite en extérieure. C'est la solution idéale pour une intégration esthétique et sans contrainte pour l'environnement de la maison.



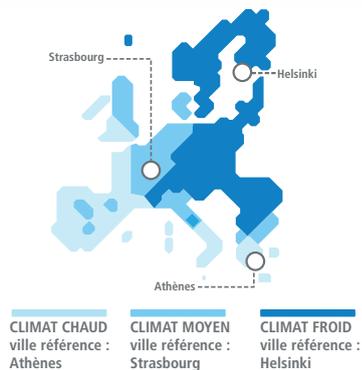
## ErP : les directives Eco-Conception et Étiquetage

### VOICI 6 POINTS POUR COMPRENDRE CES NOUVELLES DONNÉES !

#### 1 Les 3 climats

L'ErP définit 3 climats pour l'Europe, avec des conditions climatiques définies (nombre d'heures par température extérieure). Le climat moyen est le climat de référence pour les annonces d'efficacité énergétique et des classes énergétiques.

##### 3 CLIMATS EUROPÉENS

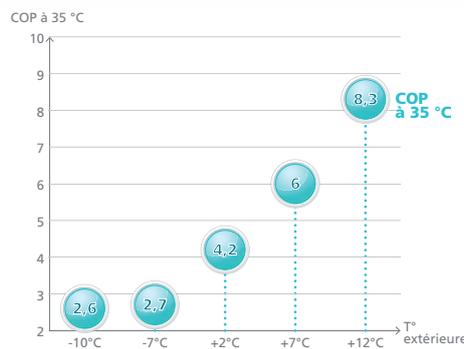


Le climat moyen est caractérisé par une température de base de -10°C.

#### 2 Les mesures de performances

Un protocole d'essai commun à tous les fabricants souhaitant vendre sur le marché de l'Union Européenne définit des points de mesure à réaliser selon différentes températures extérieures.

##### Exemple pour Alféa Extensa + 6

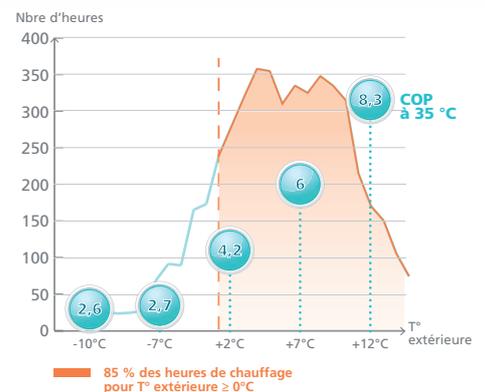


Ces données sont disponibles dans les fiches ErP que doivent mettre à disposition les fabricants.

#### 3 Le SCOP

En croisant les données du climat et les mesures de COP aux différentes températures extérieures, on calcule un SCOP (COP saisonnier) représentatif d'une saison de chauffe théorique.

##### Alféa Extensa + 6 ⇒ SCOP = 4,3 à 35 °C



Les COP étant meilleurs à 35°C qu'à 55°C, on aura de meilleures performances saisonnières avec un régime d'eau à 35°C qu'à 55°C.



## LES SERVICES EN PAC



### Service de dimensionnement

C'est simple et gratuit : téléchargez la demande d'étude sur le lien suivant :

<http://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/documents/fiche-demande-etude-pac-atlantic.pdf>

ou en flashant le QR code ci-contre :



Et renvoyez votre demande complétée par fax ou par mail :

**Fax : 03 28 50 21 94**

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

### Mise en service

Cette prestation fait bénéficier l'appareil d'une extension de garantie automatique d'un an, si elle est effectuée par un SAV agréé Atlantic, ou par notre service constructeur sur certains départements (voir page 4).



### Formations

Vous trouverez forcément dans l'un de nos centres de formation des stages concrets et pratiques sur les pompes à chaleur. Pour plus de détails, voir pages 6 à 8.



**Tél. 01 46 83 60 80** ou [cesc.formation@groupe-atlantic.com](mailto:cesc.formation@groupe-atlantic.com)

**Site : [www.atlantic-formations.fr](http://www.atlantic-formations.fr)**

Depuis le 26/09/2015, les PAC sont soumises à la nouvelle réglementation européenne ErP, qui fait apparaître de nouveaux critères de performance pour l'ensemble des produits de chauffage : l'Effacité Énergétique (ou Etas) et la classe énergétique.

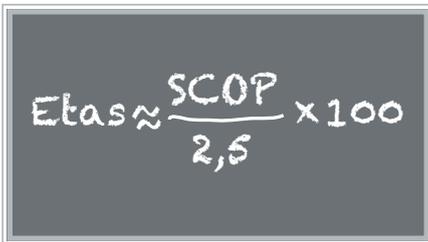
Retrouvez prochainement sur [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr) rubrique pac et chaudières un nouvel outil pour obtenir les performances et l'étiquette d'une combinaison de produits !

## 4 L'efficacité énergétique (Etas)

L'Etas est l'équivalent du SCOP, exprimé en rendement sur énergie primaire, pour pouvoir être comparé directement aux autres technologies de chauffage (chaudières par exemple).

L'ErP a défini un coefficient de conversion de l'électricité en énergie primaire à 2,5.

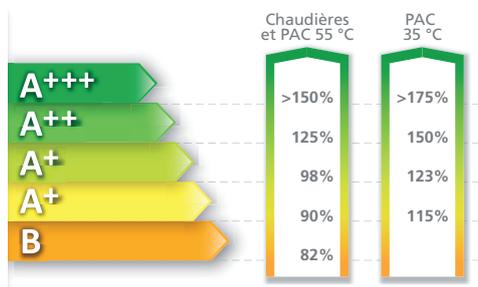
Alféa Extensa + 6 ⇒ Etas = 171% à 35°C



## 5 La classe énergétique

L'ErP définit des classes (de A+++ à G pour les étiquettes package) selon la valeur de l'Effacité Énergétique des produits. Les PAC 55°C et les chaudières sont sur la même échelle de classe et peuvent donc directement être comparées.

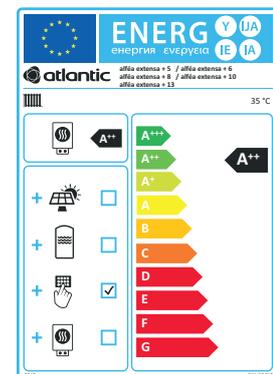
Alféa Extensa + 6 ⇒ classe A++



## 6 L'étiquette énergétique

L'ErP définit des étiquettes package lorsque le produit fait partie d'un système (avec une régulation par exemple).

Les PAC Atlantic étant fournies avec leur régulation et leur sonde extérieure, les performances sont bien celles du système.



Depuis le 26/09/2015, pour être autorisée à la vente, une PAC doit avoir un Etas ≥ 100% à 55°C et un Etas ≥ 115% à 35°C.



La classe énergétique est toujours basée sur le climat moyen



Retrouvez l'ensemble de nos étiquettes énergétiques (produit et package) en accès libre sur [atlantic.fr](http://atlantic.fr)

# Environnement de la pompe à chaleur

NF PAC



Délivrée par l'AFAQ-AFNOR Certification, NF PAC a pour vocation de qualifier les PAC commercialisées (COP, puissance thermique, niveau sonore) ainsi que le process de fabrication de l'industriel (audit de ses chaînes de fabrication).

**Atlantic, engagé dans le développement de la filière PAC sur le marché français, a entamé une démarche de certification de son offre PAC. Vous retrouverez les produits certifiés dans ce catalogue avec le logo**



EN SAVOIR PLUS

[www.certita.org](http://www.certita.org)

## QualiPac

**QualiPac est une appellation qui engage l'installateur dans une démarche qualité dans sa relation et sa prestation auprès du particulier.**

Atlantic dispense la Formation et l'**Examen QualiPac** et est également signataire de la **charte Efiquapac** afin de « parrainer » les installateurs QualiPac en leur apportant une assistance technique dans le temps (voir page 8).

EN SAVOIR PLUS

[www.atlantic-formations.fr](http://www.atlantic-formations.fr)  
[www.qualit-enr.org](http://www.qualit-enr.org)

## AFPAC

L'Association Française pour les Pompes à Chaleur regroupe les industriels, et acteurs de la filière, engagés dans le **développement de la PAC sur le marché français.**

EN SAVOIR PLUS

[www.afpac.org](http://www.afpac.org)

## F-Gas

La F-Gas est un règlement européen déjà en application qui fixe des règles de traçabilité des fluides frigorigènes. Ce règlement a évolué au 1<sup>er</sup> janvier 2015 avec pour principal enjeu l'objectif de diviser par 5 les émissions de CO<sub>2</sub> à horizon 2030, en diminuant le fluor contenu dans les gaz frigorigènes actuels.

Ce nouveau règlement ré-affirme l'obligation de **formations et certifications** pour la manipulation de fluides frigorigènes et l'intervention sur des équipements pré-chargés de fluides frigorigènes.

### Code de l'environnement français

Le décret français n° 2015 - 1790 modifie le code de l'environnement pour aller au-delà du règlement F-Gas : on s'oriente vers la mise en place d'un système de traçabilité encadrant la vente de matériels pré-chargés en fluide frigorigène, permettant de garantir que l'entreprise intervenant sur le fluide (mise en service, entretien, dépannage, etc.) possède l'attestation de capacité nécessaire.

Ce projet ne concerne pas les produits hermétiques pré-chargés de moins de 2 kg de fluides et ne nécessitant pas de manipulation de fluides (exemple du cas des chauffe-eau thermodynamiques monobloc). Pour l'entreprise qui achète l'équipement :

- soit elle est détentrice d'une attestation de capacité de manipulation des fluides en cours de validité.
- soit elle ne possède pas d'attestation de capacité des fluides, et devra apporter la preuve qu'elle fait intervenir une entreprise qualifiée pour intervenir sur cet équipement.

### Atlantic vous accompagne :

- Grâce à un réseau de stations techniques agréées et à notre service constructeur, vous trouverez toujours un professionnel qualifié capable de réaliser les mises en service de nos pompes à chaleur.

LE

Toute mise en service assurée par un de nos techniciens Atlantic (SITC) ou par l'une de nos Stations Agréées Atlantic fera bénéficier votre client d'une extension de garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre.



- Si vous souhaitez obtenir l'attestation de capacité, Atlantic peut vous aider dans cette démarche grâce à un programme de formations adaptées. Nos centres de formation sont reconnus organisme évaluateur pour l'obtention de l'attestation d'aptitude, première étape pour obtenir l'attestation de capacité.



POUR + D'INFOS : [www.atlantic-formations.fr](http://www.atlantic-formations.fr)

# Vos outils digitaux pompes à chaleur



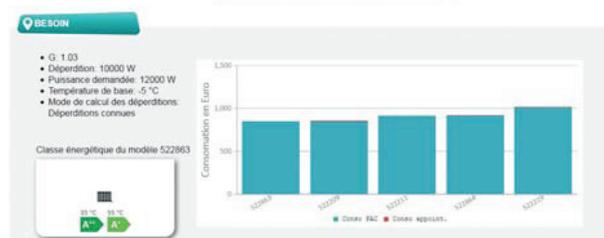
## LE LOGICIEL D'AIDE AU DIMENSIONNEMENT À VOTRE SERVICE

Mis à la disposition des professionnels partenaires Atlantic, le logiciel Proji-Pac 3 est disponible sur le site [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)

### LE DIMENSIONNEMENT D'UNE POMPE À CHALEUR EST UNE ÉTAPE CLÉ DANS UN PROJET.

Proji-Pac vous apporte une solution complète jusqu'à l'édition d'un rapport détaillé à destination du client final : estimation des besoins thermiques du logement, description de la solution de pompe à chaleur la plus adaptée, estimation des consommations, comparaison avec les autres énergies.

**Autant d'arguments pour valoriser votre devis !**



CHOIX DE LA PAC

Modèle	Code	Puiss à Tbase (W)	Point de biénance installation (°C)	Taux de couverture à Tbase (%)	Consu PAC (€)	Consu apprenti (€)	Consu totale (€)	Cop global instal.	Taux de couv thermodynamique par an (%)	Prix (€)
Alfa Excella 11	522863	7580	0	76	854	3	857	3.56	99.9	8484
Alfa Extensa + 10	522209	6960	3	70	846	14	860	3.55	99.5	8106
Alfa Extensa + 13	522211	7327	2	73	919	4	923	3.31	99.9	8721
Alfa Excella	522864	9230	-3	92	922	0	922	3.31	100.0	9361

## LES

- Facile à utiliser, Proji-Pac vous propose une méthode pas à pas
- Base météo complète avec plus de 30 000 stations météo disponibles
- Recommandation du modèle de pompe à chaleur le plus adapté au projet simulé
- Édition d'un rapport avec un devis personnalisé

### VOUS SOUHAITEZ NOUS CONFIER VOS DEMANDES DE DIMENSIONNEMENT ?

C'est simple et gratuit : téléchargez la demande d'étude sur le lien suivant : <http://www.atlantic-pac-chaudieres.fr/documents/fiche-demande-etude-pac-atlantic.pdf>

ou en flashant le QR code ci-contre :



Et renvoyez votre demande complétée par fax ou par mail :

**Fax : 03 28 50 21 94**

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



### VOTRE NOUVEL OUTIL D'AIDE À LA VENTE

#### APPLICATION iPAC

L'application vous accompagne dans vos démarches auprès des particuliers. Développée pour vous aider à structurer votre offre commerciale, iPAC vous propose un outil de relation client avec un parcours utilisateur ludique et des informations à jour.

Téléchargez l'application depuis notre site et retrouvez plus d'informations sur : [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)



#### Votre projet

pour faciliter votre prise d'information



#### Ma solution

pour présenter votre solution produit



#### Boîte à outils

pour rester informés de nos promotions, de la réglementation et des divers supports de communication

# Aérothermie

## Gamme Alféa :

### La PAC de référence conçue en France



Alféa est une gamme de Pompe à Chaleur Aérothermie Split composée d'une unité extérieure raccordée par une liaison frigorifique à un module hydraulique intérieur. Les calories prélevées dans l'air extérieur sont amenées via ce réseau pour assurer le chauffage voire la production d'eau chaude sanitaire (déportée ou intégrée dans les modèles Duo).

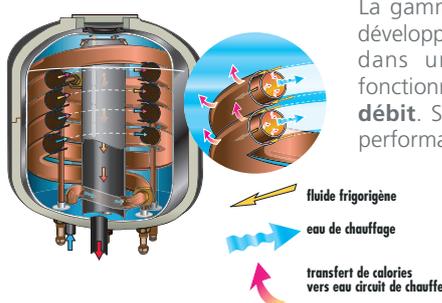
Les **modules hydrauliques** et les accessoires des pompes à chaleur Alféa ont été **conçus par les équipes R&D Chaudières et Climatisation du GROUPE ATLANTIC**.

Ils sont associés aux **unités extérieures Fujitsu**, développées spécifiquement pour Alféa, vous accédez ainsi à une technologie fiable et **100 % maîtrisée**.



## LES PLUS TECHNIQUES

### Conception hydraulique dédiée : **qualité et performance maximum !**



La gamme Alféa bénéficie d'un échangeur coaxial développé et breveté par Atlantic. Celui-ci est immergé dans un volume tampon qui lui permet un fonctionnement **sans vanne filtre, ni contrôleur de débit**. Sa conception en fait une solution fiable et performante dans le temps.

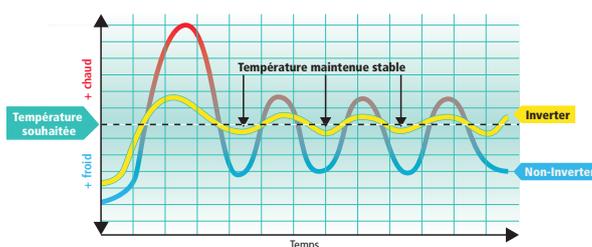
### Innovation Hybride : **intégration complète pour des économies maximisées !**

Atlantic, premier fabricant ayant commercialisé une PAC Hybride Fioul, développe aujourd'hui des solutions Hybrides Fioul ou Gaz permettant d'assurer le chauffage et la production d'Eau Chaude Sanitaire en intégrant une PAC et une chaudière pour atteindre les 80°C en rénovation.

### Régulation Alféa : la référence pour les Professionnels du génie climatique

- Régulation Inverter avec action directe sur la vitesse du compresseur
- Loi d'eau paramétrable
- Gestion optimisée de la production d'Eau Chaude Sanitaire
- Possibilité de gestion de 2 zones de chauffage avec des émetteurs identiques ou différents ; ou 1 zone hydraulique + 1 zone électrique
- Fonctions étendues : rafraîchissement, piscine, cascade, ECS, et encore plus ! (selon modèles)

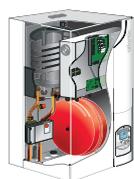
### Comparaison entre Inverter et traditionnel



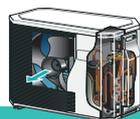
## BASSE TEMPÉRATURE

55°C

### ALFÉA EXTENSA + ALFÉA EXTENSA DUO + Polyvalence et performances



Solution tout projet basse température.



## HAUTE PERFORMANCE

60°C

### ALFÉA EXCELLIA ALFÉA EXCELLIA DUO Haute performance



Solution rénovation PAC + appoint électrique ou relève de chaudière





## LES PLUS DE LA GAMME

### Performances

- NF PAC
- Solution basse température 55°C, haute performance 60°C, hybrides 80°C
- COP élevés jusqu'à 4,52
- Jusqu'à A++ et Etas jusqu'à 171 %
- Régulation Full Inverter
- Circulateurs Basse Consommation

### Adaptabilité

- **Une réponse produit adaptée à chaque projet** en neuf ou rénovation, avec ou sans ECS : aide à la sélection produit avec le logiciel ProjiPac
- Conception ergonomique : installation et maintenance facilitée
- Produits évolutifs : kits accessoires complets, rapides à installer pour répondre précisément à tous les projets

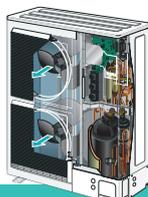


## HAUTE TEMPÉRATURE

80°C

### ALFÉA HYBRID DUO FIOUL BAS NOX Haute température

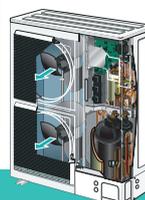
Solutions multiénergies avec combinaison d'une chaudière fioul et d'une PAC pour les installations exigeantes en température d'eau.

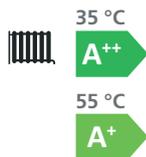


80°C

### ALFÉA HYBRID DUO GAZ / ALFÉA HYBRID DUO GAZ R Haute température

Solutions multiénergies avec combinaison d'une chaudière gaz condensation et d'une PAC pour les installations exigeantes en température d'eau.





POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER  
BASSE TEMPÉRATURE  
CHAUFFAGE SEUL

## CARACTÉRISTIQUES

### 6 modèles de 5 à 16 kW

- Monophasé
- Neuf ou relève de chaudière
- Tout type d'émetteur basse température
- Gamme chaud seul et option froid
- Régulation **NAVISTEM 200S** sur température extérieure



FUJITSU

## Les produits

- Température départ maxi 55 °C
- Échangeur coaxial breveté
- COP jusqu'à 4,52
- Programme séchage de dalle

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



Voir p. 6 à 8

## FOURNITURES

### Unité extérieure intégrant :

- Circuit frigorifique (R410A)
- Compresseur Twin Rotary
- Régulation full Inverter

### Module intérieur mural intégrant :

- Échangeur coaxial immergé dans un volume tampon
- Circulateur Basse Consommation
- Sonde extérieure
- Vase d'expansion, manomètre, soupape
- Relève et rafraîchissement en option

## RÉGULATION DE SÉRIE

### Navistem 200S

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

## LIVRAISON

- Livrée en 2 colis
- 1 colis unité intérieure
- 1 colis unité extérieure

## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (KW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Alféa Extensa + 5	4,50	522 206	4 685
Alféa Extensa + 6	6,00	522 207	4 972
Alféa Extensa + 8	7,50	522 208	5 961
Alféa Extensa + 10	10,00	522 209	8 260
Alféa Extensa + 13	14,01	522 211	8 887
Alféa Extensa + 16	16,06	522 219	9 357
Appoint 6 kW 230 V*	3 / 6	073 985	488
<b>Mise en service</b> (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			<b>376</b>

\*Accessoire obligatoire sauf en cas de relève de chaudière.

Montant éco-participation à ajouter : 4,17 € HT.

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé Atlantic ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel Atlantic.  
(2) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Alféa si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

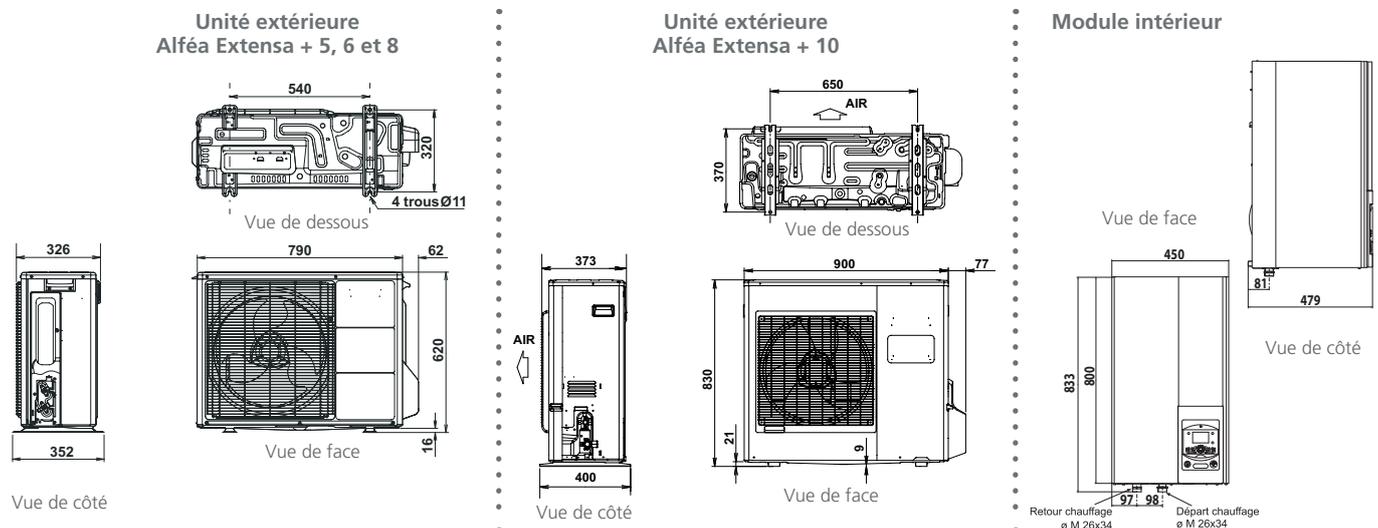
DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFÉA EXTENSA+ 5	ALFÉA EXTENSA+ 6	ALFÉA EXTENSA+ 8	ALFÉA EXTENSA+ 10	ALFÉA EXTENSA+ 13	ALFÉA EXTENSA+ 16
		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>							
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	4,50	6,00	7,50	10,00	14,01	16,06
COP +7°C / +35°C - PC		4,52	4,26	4,08	4,02	4,00	3,68
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	4,10	4,60	5,70	7,40	9,45	12,93
Puissance absorbée -7°C / +35°C - PC	kW	1,47	1,74	2,23	2,97	3,92	5,32
COP -7°C / +35°C - PC		2,79	2,64	2,56	2,49	2,41	2,43
Puissance calorifique +7°C / +45°C - RBT	kW	4,50	5,10	6,20	8,27	10,43	13,60
COP +7°C / +45°C - RBT		3,44	3,40	3,32	3,27	3,27	3,11
Puissance calorifique -7°C / +45°C - RBT	kW	4,10	4,45	5,05	7,40	9,25	11,20
COP -7°C / +45°C - RBT		2,20	2,18	2,04	2,00	2,12	2,15
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	4,50	4,50	5,00	7,00	7,84	10,03
COP +7°C / +55°C - Rad		2,51	2,51	2,58	2,45	2,41	2,50
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	3,70	3,85	5,20	7,00	7,29	8,65
COP -7°C / +55°C - Rad		1,68	1,65	1,56	1,69	1,64	1,66
Puissance appoint électrique <sup>(1)</sup>	kW	ajustable 3 ou 6					
<b>PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES &amp; ACOUSTIQUES AVEC SONDE EXTÉRIEURE</b>							
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance thermique (35 °C / 55 °C)	kW	4 / 4	5 / 5	7 / 6	8 / 8	11 / 9	13 / 11
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C)	%	171 / 117	171 / 117	158 / 120	157 / 115	153 / 111	151 / 115
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	2160 / 3027	2505 / 3180	3375 / 3886	4415 / 5415	6062 / 6842	6824 / 8041
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	46 / 63	46 / 63	46 / 69	46 / 69	46 / 69	46 / 70
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>							
Niveau Sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	39	39	39	39	39	39
Poids à vide / en eau	kg	42 / 58	42 / 58	42 / 58	42 / 58	42 / 58	42 / 58
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>							
Contenance ballon échangeur	l	16	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	l	8	8	8	8	8	8
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	-25 / +35	-25 / +35
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>							
Alimentation		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Consommation veille	W	5	5	5	5	5	5
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C <sup>(3)</sup>	A	32	32	32	32	32	32
Câble d'alimentation appoints PAC <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G6	3G6	3G6	3G6	3G6	3G6
<b>GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>							
Niveau Sonore <sup>(4)</sup>	dB(A)	41	41	47	47	47	48
Dimension h x l x p	mm		620x790x290		830x900x330	1290x970x400	
Poids en fonctionnement	kg	41	41	42	60	92	92
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>							
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410 A	g	1100	1100	1400	1800	2500	2500
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	2	2	3	4	5	5
Longueur mini / maxi	m	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 20	5 / 20
Dénivelé maxi	m	20	20	20	20	15	15
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaires	g	25	25	25	40	50	50
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>							
Alimentation		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Consommation veille	W	5	5	5,5	6	7,5	7,5
Intensité nominale	A	4,5	6,3	8,1	10,9	11,4	14,2
Intensité maximale	A	11,0	12,5	17,5	18,5	22	25
Calibre disjoncteurs courbe D <sup>(3)</sup>	A	16	16	20	20	32	32
Câble d'alimentation Groupe Extérieur <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G6	3G6
Câble d'interconnexion Groupe Extérieur-Module Intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ErP

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

- (1) Accessoire obligatoire sauf en cas de relèvement de chaudière.
- (2) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.
- (3) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispense pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.
- (4) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

## DIMENSIONS (en mm)



Pour les dimensions unité extérieure Alféa Extensa + modèles 13 et 16, vous reporter au tableau des caractéristiques et performances.

# Gamme Alféa Extensa +

## ACCESSOIRES

### TARIFS ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION

Détail des accessoires pages 64 à 69.

FONCTION		Pages	Gestion du Confort	Program-mation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance T55	247	•			Filaire	073 951	103
	Sonde d'ambiance T58	247	•			Sans fil	075 313	189
	Sonde d'ambiance T75	247	•	•		Filaire	073 954	243
	Sonde d'ambiance T78	247	•	•		Sans fil	074 061	288
SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE		241 et 247				Filaire	De série	
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Estimation intégrée au Navistem 200 S	238				-	De série	
	Mesure des consommations : Pack PAC	238				Filaire	602 231	369
INTEROPÉRABILITÉ	Delta Dore Pass X3D		•	•	•	-	-	voir page 243

FONCTION	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ECS <sup>(1)</sup>	DS VS M 200 L	324 821	1 295
	DS VS M 300 L	324 831	1 454
	PECS P300	027 992	1 992
	Kit ECS Split	073 991	228
2 ZONES	Kit 2 zones Split (kit extension régulation inclus)	570 630	1 279
	Kit extension régulation (pour 2° zone électrique uniquement)	075 311	128
RELÈVE	Kit relève Split	073 989	282
	Bouteille de découplage RLV	073 957	680
FROID	Kit rafraîchissement	075 312	107
PISCINE	Kit piscine (kit extension régulation inclus)	570 631	355
	Échangeur piscine SP PAC	570 615	4 355
APPOINTS	Appoint 6 kW 230 V mono <sup>(2)</sup>	073 985	488
DIVERS	Kit gros débit Basse Consommation <sup>(3)</sup>	074 077	953
INTÉGRATION UE (Pour Extensa + 5, 6 et 8) (voir pages 64-65)	Grille Wall In	073 325	900
	Cadre Wall In	073 326	300
	Caisson Wall In	073 327	800
ACCESSOIRES UNITÉ EXTÉRIEURE	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	24,1
	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	17,8
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	7,9
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	98,2
	Support mural <sup>(4)</sup> 600 mm (avec barre)	875 033	45,3
	Traceur fond de bac	809 644	97
	Bac à condensats Alféa Extensa + 5-6-8	074 008	213
	KM1 5M 1/2"-1/4" Alféa Extensa + 5-6	809 155	110
	KM1 7M 1/2"-1/4" Alféa Extensa + 5-6	809 157	144
	KM1 10M 1/2"-1/4" Alféa Extensa + 5-6	809 160	184
LIAISONS FRIGORIFIQUES <sup>(5)</sup>	KM1 25M 1/2"-1/4" Alféa Extensa + 5-6	809 165	401
	KM1 5M 5/8"-1/4" Alféa Extensa + 8	809 255	137
	KM1 7M 5/8"-1/4" Alféa Extensa + 8	809 257	175
	KM1 10M 5/8"-1/4" Alféa Extensa + 8	809 260	218
	KM1 25M 5/8"-1/4" Alféa Extensa + 8	809 265	503
	KM1 5M 5/8"-3/8" Alféa Extensa + 10-13-16	809 565	144
	KM1 7M 5/8"-3/8" Alféa Extensa + 10-13-16	809 567	188
	KM1 10M 5/8"-3/8" Alféa Extensa + 10-13-16	809 570	245
	KM1 25M 5/8"-3/8" Alféa Extensa + 10-13 <sup>(6)</sup> -16 <sup>(6)</sup>	809 575	533
	GOULOTTES POUR LIAISONS FRIGORIFIQUES	GO 80x60 (8 lg. de 2 m)	809 709
GO 80x60 (2 lg. de 2 m)		809 716	32,5
CGO 80x60 (x5)		809 723	28,6
PMC 80x60 (x5)		809 729	33,1

(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 67.

(2) Accessoire obligatoire sauf en cas de relève de chaudière.

(3) Kit gros débit incompatible avec kit 2 zones. Compatible avec les PAC ≥ 10 kW

(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.

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

(6) 20 m maximum

Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT

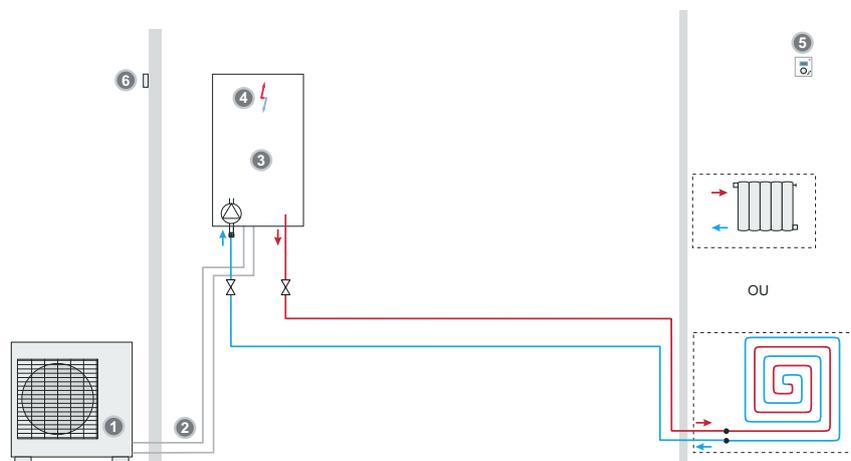
Montant éco-participation à ajouter : 3,33 € HT

# Gamme Alféa Extensa +

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - Alféa Extensa + : 1 circuit de chauffe

- 1 Unité extérieure et supports sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module hydraulique
- 4 Appoint électrique\*\*
- 5 Unité d'ambiance\*
- 6 Sonde extérieure

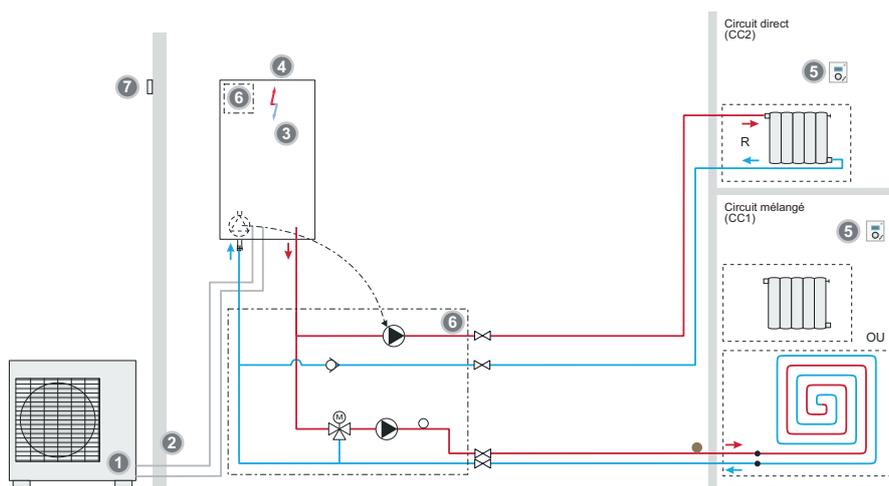


\* Options, voir page 28.

\*\* Accessoire obligatoire sauf en cas de relèvement de chaudière.

### B - Alféa Extensa + : 2 circuits de chauffe

- 1 Unité extérieure et support sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module hydraulique
- 4 Appoint électrique\*\*
- 5 Unités d'ambiances
- 6 Kit 2 zones et kit extension régulation\*
- 7 Sonde extérieure

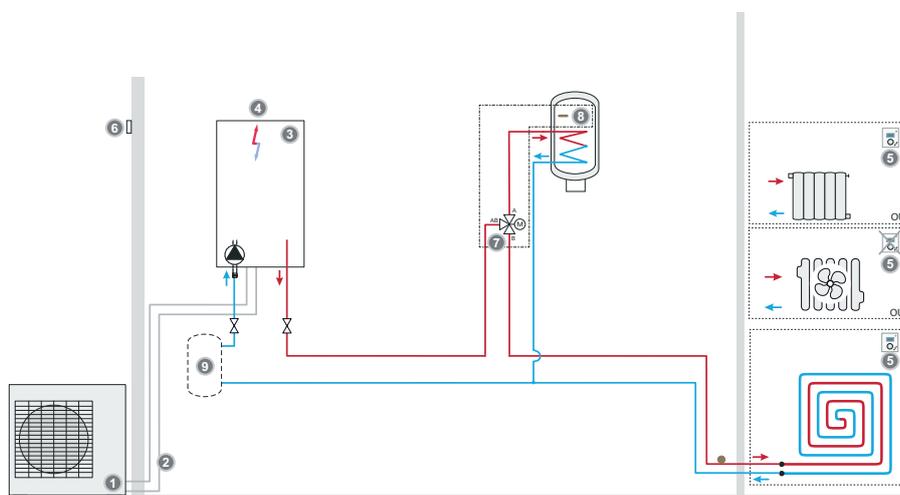


\* Options, voir page 28.

\*\* Accessoire obligatoire sauf en cas de relèvement de chaudière.

### C - Alféa Extensa + : 1 circuit de chauffe + ballon sanitaire

- 1 Unité extérieure et support sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module hydraulique
- 4 Appoint électrique chauffage\*\*
- 5 Unités d'ambiances (option/sauf avec radiateur dynamique)\*
- 6 Sonde extérieure
- 7 Kit sanitaire\*
- 8 PECS
- 9 Ballon tampon\*\*\*



\* Options, voir page 28.

\*\* Accessoire obligatoire sauf en cas de relèvement de chaudière.

\*\*\* 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.



POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER  
BASSE TEMPÉRATURE  
ECS INTÉGRÉE

## CARACTÉRISTIQUES

### 4 modèles de 5 à 10 kW

- Monophasé
- Neuf ou relève de chaudière
- Tout type d'émetteur basse température
- Gamme chaud seul et option froid
- Régulation **NAVISTEM 200S** sur température extérieure



## Les produits

- Température départ max 55 °C
- Échangeur coaxial breveté
- COP jusqu'à 4,52
- Ballon ECS 190 L intégré avec isolation renforcée

\*Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications



Voir p. 6 à 8

## SOLUTION COMBINÉE

### Astuce d'installation : le kit hydraulique duo sortie haute

- Pour disposer de l'ensemble des connexions hydrauliques en partie haute du module intérieur
- Fonctions : chauffage ou chauffage/ rafraîchissement en complément du kit rafraîchissement
- 2 références selon les configurations :  
- 075 526 pour 1 circuit chauffage (+ ECS)  
- 075 522 pour 2 circuits chauffage (+ ECS) en complément du kit 2 zones Split Duo



## FOURNITURES

### Unité extérieure intégrant :

- Circuit frigorifique (R410A)
- Compresseur Twin Rotary
- Régulation full Inverter

### Module intérieur intégrant :

- Échangeur coaxial immergé dans un volume tampon
- Ballon ECS 190 L
- Circulateur Basse Consommation
- Sonde extérieure
- Vase d'expansion, soupape, manomètre
- Relève et rafraîchissement en option

## RÉGULATION DE SÉRIE

### Navistem 200S

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

## LIVRAISON

- Livrée en 2 colis  
- 1 colis unité extérieure  
- 1 colis unité intérieure

## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (KW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Alféa Extensa Duo + 5	4,50	522 925	6 372
Alféa Extensa Duo + 6	6,00	522 926	6 735
Alféa Extensa Duo + 8	7,50	522 927	7 728
Alféa Extensa Duo + 10	10,00	522 928	9 624
Appoint 6 kW 230 V*	3 / 6	073 985	488
<b>Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)</b>			<b>376</b>

\*Accessoire obligatoire sauf en cas de relève de chaudière.

Montant éco-participation à ajouter : 4,17 € HT.

- (1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé Atlantic ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel Atlantic.
- (2) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Alféa si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFÉA EXTENSA DUO + 5 R410A	ALFÉA EXTENSA DUO + 6 R410A	ALFÉA EXTENSA DUO + 8 R410A	ALFÉA EXTENSA DUO + 10 R410A
<b>RÉFRIGÉRANT</b>					
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>					
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	4,50	6,00	7,50	10,00
COP +7°C / +35°C - PC		4,52	4,26	4,08	4,02
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	4,10	4,60	5,70	7,40
Puissance absorbée -7°C / +35°C - PC	kW	1,47	1,74	2,23	2,97
COP -7°C / +35°C - PC		2,79	2,64	2,56	2,49
Puissance calorifique +7°C / +45°C - RBT	kW	4,50	5,10	6,20	8,27
COP +7°C / +45°C - RBT		3,44	3,40	3,32	3,27
Puissance calorifique -7°C / +45°C - RBT	kW	4,10	4,45	5,05	7,40
COP -7°C / +45°C - RBT		2,20	2,18	2,04	2,00
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	4,50	4,50	5,00	7,00
COP +7°C / +55°C - Rad		2,51	2,51	2,58	2,45
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	3,70	3,85	5,20	7,00
COP -7°C / +55°C - Rad		1,68	1,65	1,56	1,69
Puissance appoint électrique <sup>(1)</sup>	kW	ajustable 3 ou 6		ajustable 3 ou 6	
<b>PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES &amp; ACOUSTIQUES AVEC SONDE EXTERIEURE</b>					
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance thermique (35 °C / 55 °C)	kW	4 / 4	5 / 5	7 / 6	8 / 8
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C)	%	171 / 117	171 / 117	158 / 120	157 / 115
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	2160 / 3027	2510 / 3183	3379 / 3891	4430 / 5422
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	46 / 63	46 / 63	46 / 69	46 / 69
Profil de soutirage - ECS	-	L	L	L	L
Classe énergétique - ECS	-	A+	A+	A+	A+
Consommation annuelle d'énergie - ECS	kWh	880	880	880	880
Efficacité énergétique saisonnière - ECS	%	120	120	120	120
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>					
Niveau Sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	39	39	39	39
Poids à vide / en eau	kg	152 / 370	152 / 370	152 / 370	152 / 370
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>					
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	8	8	8	8
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190
Appoint électrique ECS	kW	1,50	1,50	1,50	1,50
Matériaux Ballon ECS		Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé
Période de mise en température selon EN 16 147	h/mn	1h45	1h45	1h45	1h45
Température de référence selon EN 16 147	°C	54,0	54,0	54,0	54,0
COP selon EN 16 147	-	3,00	3,00	3,00	3,00
Volume Max eau chaude utilisable selon EN 16 147	L	249	249	249	249
Puissance réserve Pes selon EN 16 147	W	32	32	32	32
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>					
Alimentation		230 V 50 Hz			
Consommation veille	W	5	5	5	5
Disjoncteurs appoints PAC courbe C <sup>(3)</sup>	A	32	32	32	32
Alimentation appoints PAC <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G6	3G6	3G6	3G6
Disjoncteurs appoints ECS courbe C <sup>(3)</sup>	A	16	16	16	16
Câble d'alimentation appoints ECS <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5
<b>GROUPE EXTERIEUR FUJITSU</b>					
Niveau Sonore <sup>(4)</sup>	dB(A)	41	41	47	47
Poids en fonctionnement	kg	41	41	42	60
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>					
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	5/8	5/8
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410 A	g	1100	1100	1400	1800
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	2	2	3	4
Longueur mini / maxi	m	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 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 supplémentaires	g	25	25	25	40
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>					
Alimentation		230 V 50 Hz			
Consommation veille	W	5	5	5,5	6
Intensité nominale	A	4,5	6,3	8,1	10,9
Intensité maximale	A	11,0	12,5	17,5	18,5
Disjoncteurs courbe D <sup>(3)</sup>	A	16	16	20	20
Alimentation Groupe Extérieur <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Câble d'interconnexion Groupe Extérieur - Module Intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

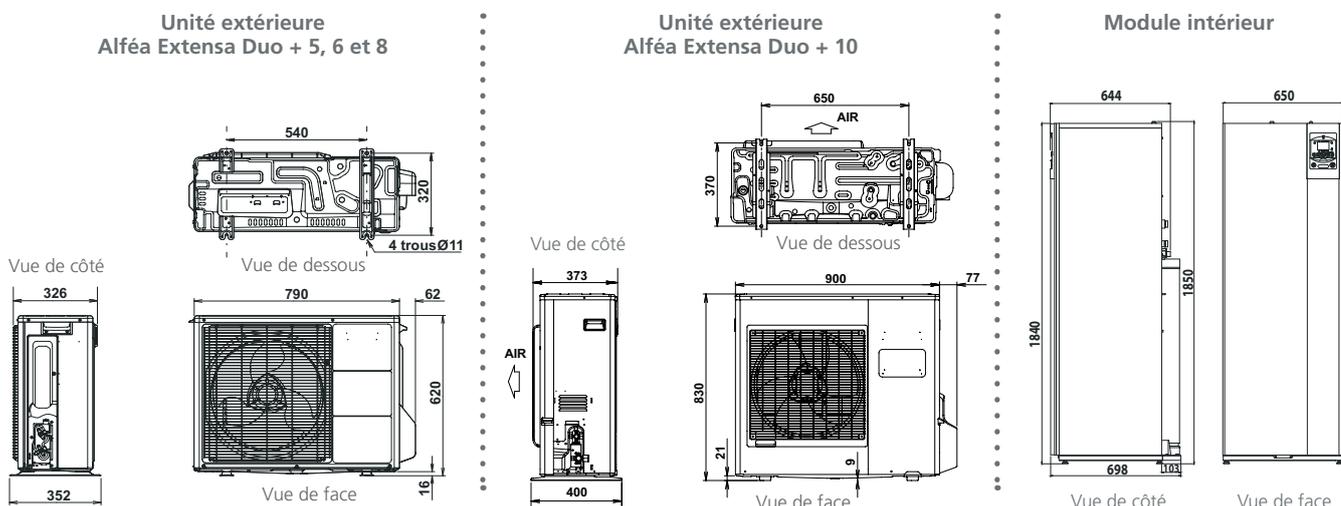
ErP

Pompes à Chaleur

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

- (1) Accessoire obligatoire sauf en cas de relève de chaudière.
- (2) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.
- (3) Les sections de câbles et calibres de 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. Accessoire obligatoire sauf en cas de relève de chaudière.
- (4) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

## DIMENSIONS (en mm)



# Gamme Alféa Extensa Duo +

## ACCESSOIRES

### TARIFS ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION

Détail des accessoires pages 64 à 68.

FONCTION		Pages	Gestion du Confort	Program-mation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance T55	247	•			Filaire	073 951	103
	Sonde d'ambiance T58	247	•			Sans fil	075 313	189
	Sonde d'ambiance T75	247	•	•		Filaire	073 954	243
	Sonde d'ambiance T78	247	•	•		Sans fil	074 061	288
SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE		241 et 247				Filaire	De série	
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Estimation intégrée au Navistem 200 S	238				-	De série	
	Mesure des consommations : Pack PAC	238				Filaire	602 231	369
INTEROPÉRABILITÉ	Delta Dore Pass X3D		•	•	•	-	-	voir page 243

FONCTION	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ECS	Kit expansion sanitaire Duo	075 118	448
RACCORDEMENT	Kit hydraulique DUO sortie haute 1 zone	075 526	240
	Kit hydraulique DUO sortie haute 2 zones	075 522	320
2 ZONES	Kit 2 zones Split Duo (kit extension régulation inclus)	570 629	1010
	Kit extension régulation (pour 2° zone électrique uniquement)	075 311	128
RELÈVE	Kit relève Split Duo	073 990	299
	Bouteille de découplage RLV	073 957	680
FROID	Kit rafraîchissement	075 312	107
PISCINE	Kit piscine (kit extension régulation inclus)	570 631	355
	Échangeur piscine SP PAC	570 615	4 355
APPOINTS	Appoint 6 kW 230 V mono <sup>(1)</sup>	073 985	488
DIVERS	Kit gros débit Basse Consommation <sup>(2)</sup>	074 077	953
INTÉGRATION UE (Pour Extensa + 5, 6 et 8) (voir pages 64-65)	Grille Wall In	073 325	900
	Cadre Wall In	073 326	300
	Caisson Wall In	073 327	800
ACCESSOIRES UNITÉ EXTÉRIEURE	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	24,1
	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	17,8
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	7,9
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	98,2
	Support mural <sup>(3)</sup> 600 mm (avec barre)	875 033	45,3
	Traceur fond de bac	809 644	97
	Bac à condensats Alféa Extensa Duo + 5-6-8	074 008	213
LIAISONS FRIGORIFIQUES <sup>(4)</sup>	KM1 5M 1/2"-1/4" Alféa Extensa Duo + 5-6	809 155	110
	KM1 7M 1/2"-1/4" Alféa Extensa Duo + 5-6	809 157	144
	KM1 10M 1/2"-1/4" Alféa Extensa Duo + 5-6	809 160	184
	KM1 25M 1/2"-1/4" Alféa Extensa Duo + 5-6	809 165	401
	KM1 5M 5/8"-1/4" Alféa Extensa Duo + 8	809 255	137
	KM1 7M 5/8"-1/4" Alféa Extensa Duo + 8	809 257	175
	KM1 10M 5/8"-1/4" Alféa Extensa Duo + 8	809 260	218
	KM1 25M 5/8"-1/4" Alféa Extensa Duo + 8	809 265	503
	KM1 5M 5/8"-3/8" Alféa Extensa Duo + 10	809 565	144
	KM1 7M 5/8"-3/8" Alféa Extensa Duo + 10	809 567	188
	KM1 10M 5/8"-3/8" Alféa Extensa Duo + 10	809 570	245
	KM1 25M 5/8"-3/8" Alféa Extensa Duo + 10	809 575	533
GOULOTTES POUR LIAISONS FRIGORIFIQUES	GO 80x60 (8 lg. de 2 m)	809 709	99
	GO 80x60 (2 lg. de 2 m)	809 716	32,5
	CGO 80x60 (x5)	809 723	28,6
	PMC 80x60 (x5)	809 729	33,1

(1) Accessoire obligatoire sauf en cas de relève de chaudière.

(2) Kit gros débit incompatible avec kit 2 zones. Compatible avec le PAC ≥ 10 kW

(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.

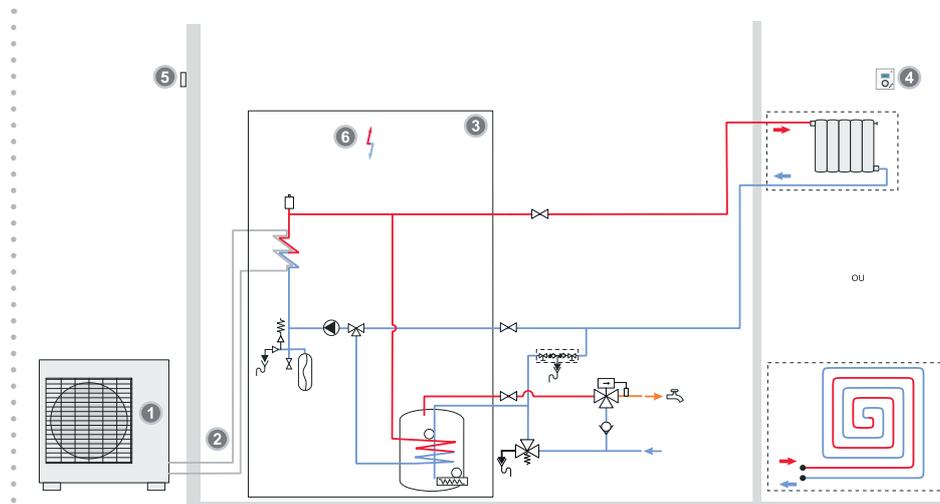
Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT

# Gamme Alféa Extensa Duo +

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - Alféa Extensa Duo + : 1 circuit de chauffe

- 1 Unité extérieure avec supports sol\*
- 2 Liaison frigorifique\*
- 3 Module hydraulique avec PECS intégré
- 4 Unité d'ambiance\*
- 5 Sonde extérieure
- 6 Appoint électrique\*\*

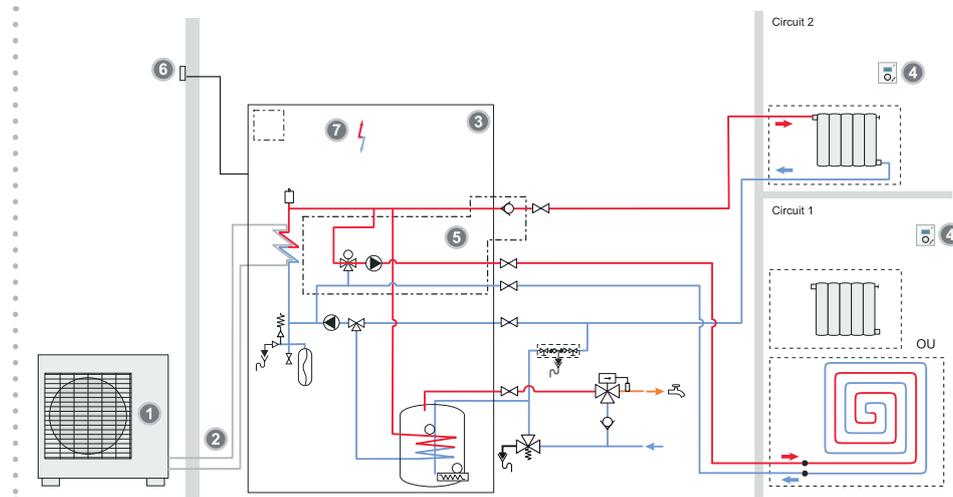


\* Options, voir page 32.

\*\* Accessoire obligatoire, sauf en cas de relèvement de chaudière

### B - Alféa Extensa Duo + : 2 circuits de chauffe

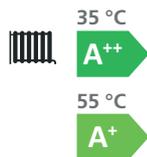
- 1 Unité extérieure avec supports sol\*
- 2 Liaison frigorifique\*
- 3 Module hydraulique avec PECS intégré
- 4 Unité d'ambiance\*
- 5 Kit 2 zones et kit extension régulation\* (intégrable dans module hydraulique)
- 6 Sonde extérieure
- 7 Appoint électrique\*\*



\* Options, voir page 32.

\*\* Accessoire obligatoire, sauf en cas de relèvement de chaudière

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



POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER  
HAUTE PERFORMANCE  
CHAUFFAGE SEUL

## CARACTÉRISTIQUES

### 5 modèles de 11 à 16 kW

- Monophasé / Triphasé
- Remplacement ou relève chaudière
- Tout type d'émetteur
- Gamme chaud seul et option froid
- Régulation **NAVISTEM 200S** sur température extérieure

FUJITSU



## Les produits

- 60°C départ d'eau thermodynamique jusqu'à -20°C extérieur
- Puissance nominale tenue par basse température extérieure
- COP jusqu'à 4,3
- Option cascade disponible

\*Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications

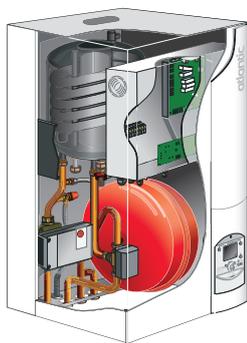


Voir p. 6 à 8

Voir p. 23

## SOLUTION COMBINÉE

Pour les installations en relève de chaudières, **facilitez le raccordement de la pompe à chaleur Alféa Excellia au réseau chaudière existant** avec le Kit Relève Split (référence 073 989). Pratique, celui-ci vient se loger à l'intérieur du module hydraulique de la pompe à chaleur pour un raccordement facilité en toute discrétion. De plus la régulation **NAVISTEM 200S** qui équipe Alféa Excellia viendra compléter l'action de ce kit relève pour piloter l'ensemble de l'installation que votre chaudière existante soit réglée ou non.



## FOURNITURES

### Unité extérieure Inverter intégrant :

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

### Module intérieur mural intégrant :

- Échangeur coaxial immergé dans un ballon tampon
- Tableau électrique et borniers de raccordement
- Circulateur Basse Consommation
- Vase d'expansion, soupape, manomètre

## RÉGULATION DE SÉRIE

### Navistem 200S

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

## LIVRAISON

- Livrée en 2 colis
  - 1 colis unité intérieure
  - 1 colis unité extérieure

## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (KW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Alféa Excellia 11	10,80	522 863	8 645
Alféa Excellia 14	13,50	522 864	9 539
Alféa Excellia Tri 11	10,80	522 865	8 645
Alféa Excellia Tri 14	13,00	522 866	9 539
Alféa Excellia Tri 16	15,17	522 867	10 091
Appoint 6 kW 230 V Mono*	3 / 6	073 985	488
Appoint 9 kW 400 V Tri*	9	073 987	488
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			376

\*Accessoire obligatoire sauf en cas de relève de chaudière.

Montant éco-participation à ajouter : 4,17 € HT.

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé Atlantic ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel Atlantic.  
(2) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Alféa si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFÉA EXCELLIA 11 R410A	ALFÉA EXCELLIA 14 R410A	ALFÉA EXCELLIA TRI 11 R410A	ALFÉA EXCELLIA TRI 14 R410A	ALFÉA EXCELLIA TRI 16 R410A
<b>RÉFRIGÉRANT</b>						
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>						
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	10,80	13,50	10,80	13,00	15,17
COP +7°C / +35°C - PC		4,25	4,18	4,30	4,18	4,10
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	10,38	11,54	10,38	12,20	12,98
Puissance absorbée -7°C / +35°C - PC	kW	4,32	5,08	4,28	5,13	5,40
COP -7°C / +35°C - PC		2,40	2,27	2,43	2,38	2,40
Puissance calorifique +7°C / +45°C - RBT	kW	9,05	11,32	9,90	12,10	12,75
COP +7°C / +45°C - RBT		3,21	3,07	3,32	3,20	3,21
Puissance calorifique -7°C / +45°C - RBT	kW	9,16	11,41	9,98	10,70	12,95
COP -7°C / +45°C - RBT		2,00	1,93	2,16	2,08	2,03
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	7,59	9,48	9,29	10,60	12,71
COP +7°C / +55°C - Rad		2,47	2,40	2,64	2,41	2,52
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	7,57	9,20	9,27	10,10	12,00
COP -7°C / +55°C - Rad		1,66	1,81	1,82	1,79	1,74
Puissance calorifique +7°C / +60°C - Rad	kW	7,05	8,81	9,25	11,50	12,49
Puissance calorifique -7°C / +60°C - Rad	kW	6,71	8,42	8,48	10,10	10,90
Puissance appoint électrique <sup>(1)</sup>	kW	ajustable 3 ou 6	ajustable 3 ou 6	9	9	9
<b>PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES &amp; ACOUSTIQUES AVEC SONDE EXTERIEURE</b>						
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A++ / A+				
Puissance thermique (35 °C / 55 °C)	kW	11 / 9	13 / 11	11 / 9	13 / 11	14 / 13
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C)	%	153 / 111	150 / 115	156 / 114	152 / 119	151 / 119
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	6062 / 6842	6824 / 8041	5930 / 6669	6738 / 7803	7408 / 9062
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	46 / 69	46 / 70	46 / 68	46 / 69	46 / 70
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>						
Niveau Sonore <sup>(2)</sup>	dB (A)	39	39	39	39	39
Poids à vide / en eau	kg	42 / 58	42 / 58	42 / 58	42 / 58	42 / 58
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>						
Contenance ballon tampon	L	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	8	8	8	8	8
Ø Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1	1
Plage de températures chaud conseillée	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>						
Alimentation		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
Consommation veille	W	5	5	5	5	5
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C <sup>(3)</sup>	A	16 si 3 000 W 32 si 6 000 W	16 si 3 000 W 32 si 6 000 W	20	20	20
Câble d'alimentation appoints PAC <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G6	3G6	4G2,5	4G2,5	4G2,5
<b>GROUPE EXTERIEUR FUJITSU</b>						
Niveau Sonore <sup>(4)</sup>	dB (A)	47	48	46	47	48
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99	99
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>						
Diamètre gaz	pouce	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre liquide	pouce	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410 A	g	2500	2500	2500	2500	2500
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	5	5	5	5	5
Longueur mini / maxi	m	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20
Dénivelé maxi	m	15	15	15	15	15
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	50	50	50	50	50
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>						
Alimentation		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
Consommation veille	W	7,5	7,5	11,5	11,5	11,5
Intensité nominale	A	11,4	14,2	3,7	4,8	5,5
Intensité maximale	A	22	25	8,5	9,5	10,5
Calibre disjoncteurs courbe D <sup>(3)</sup>	A	32	32	20	20	20
Câble d'alimentation Gp Ext. <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Câble d'interconnexion Gpe Ext.-Module Intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ErP

Pompes à Chaleur

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

Courbes et tableaux de performances disponibles dans le dossier technique.

(1) Accessoire obligatoire sauf en cas de relève de chaudière.

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

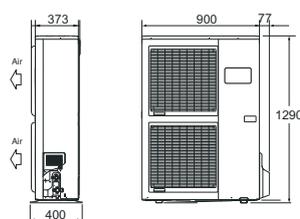
(3) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.

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

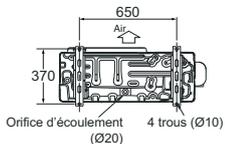
## DIMENSIONS (en mm)

### Unité extérieure

#### Modèles 11 et 14 monophasé

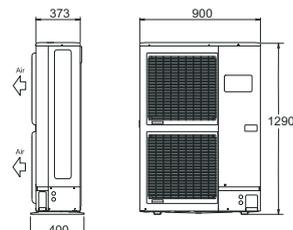


Vue de côté Vue de face

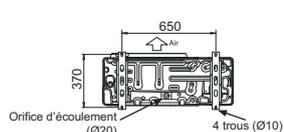


Vue de dessous

#### Modèles 11, 14 et 16 triphasé

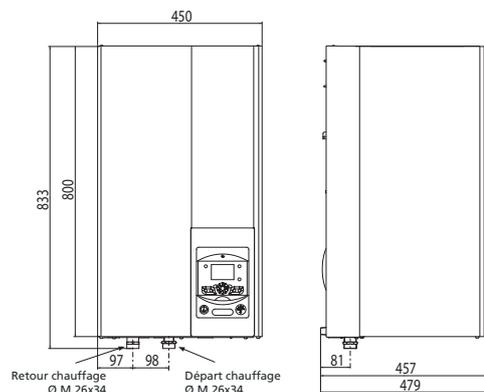


Vue de côté Vue de face



Vue de dessous

### Module intérieur



Vue de face

Vue de côté

# Gamme Alféa Excellia

## ACCESSOIRES

### TARIFS ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION

Détail des accessoires pages 66 à 69.

FONCTION		Pages	Gestion du Confort	Program-mation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance T55	247	•			Filaire	073 951	103
	Sonde d'ambiance T58	247	•			Sans fil	075 313	189
	Sonde d'ambiance T75	247	•	•		Filaire	073 954	243
	Sonde d'ambiance T78	247	•	•		Sans fil	074 061	288
SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE		241 et 247				Filaire	De série	
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Estimation intégrée au Navistem 200 S	238				-	De série	
	Mesure des consommations : Pack PAC*	238				Filaire	602 231	369
INTEROPÉRABILITÉ	Delta Dore Pass X3D		•	•	•	-	-	voir page 243

\* Uniquement avec les modèles monophasés

FONCTION	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ECS <sup>(1)</sup>	DS VS M 200 L	324 821	1 295
	DS VS M 300 L	324 831	1 454
	PECS P300	027 992	1 992
	Kit ECS Split	073 991	228
2 ZONES	Kit 2 zones Split (kit ext regul inclus)	570 630	1 279
	Kit extension régulation (pour 2° zone électrique uniquement)	075 311	128
RELÈVE	Kit relève Split	073 989	282
	Bouteille de découplage RLV	073 957	680
FROID	Kit rafraîchissement	075 312	107
PISCINE	Kit piscine (kit ext regul inclus)	570 631	355
	Échangeur piscine SP PAC	570 615	4 355
APPOINTS <sup>(2)</sup>	Appoint 6 kW 230 V mono	073 985	488
	Appoint 9 kW 400 V triphasé	073 987	488
DIVERS	Kit gros débit Basse Consommation <sup>(3)</sup>	074 077	953
	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	24,1
ACCESSOIRES UNITÉ EXTÉRIEURE	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	17,8
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	7,9
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	98,2
	Support mural <sup>(4)</sup> 600 mm (avec barre)	875 033	45,3
	Traceur fond de bac	809 644	97
	LIAISONS FRIGORIFIQUES <sup>(5)</sup>	KM1 5M 5/8"-3/8"	809 565
LIAISONS FRIGORIFIQUES <sup>(5)</sup>	KM1 7M 5/8"-3/8"	809 567	188
	KM1 10M 5/8"-3/8"	809 570	245
	KM1 25M 5/8"-3/8" (20 m max)	809 575	533
	GOULOTTES POUR LIAISONS FRIGORIFIQUES	GO 80x60 (8 lg. de 2 m)	809 709
GOULOTTES POUR LIAISONS FRIGORIFIQUES	GO 80x60 (2 lg. de 2 m)	809 716	32,5
	CGO 80x60 (x5)	809 723	28,6
	PMC 80x60 (x5)	809 729	33,1

(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 67

(2) Accessoire obligatoire sauf en cas de relève de chaudière.

(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.

(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 : 0,08 € HT

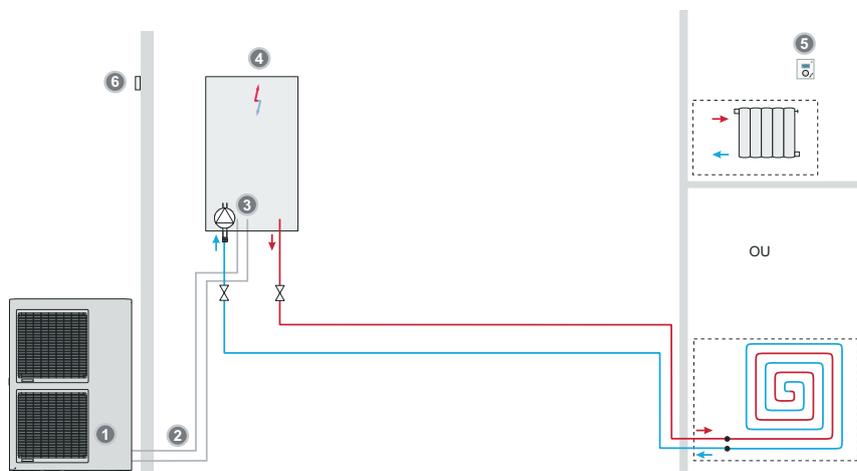
Montant éco-participation à ajouter : 3,33 € HT

# Gamme Alféa Excellia

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - Alféa Excellia : 1 circuit de chauffe

- ① Unité extérieure et supports sol\*
- ② Liaisons frigorifiques\*
- ③ Module hydraulique
- ④ Appoint électrique\*\*
- ⑤ Unité d'ambiance\*
- ⑥ Sonde extérieure

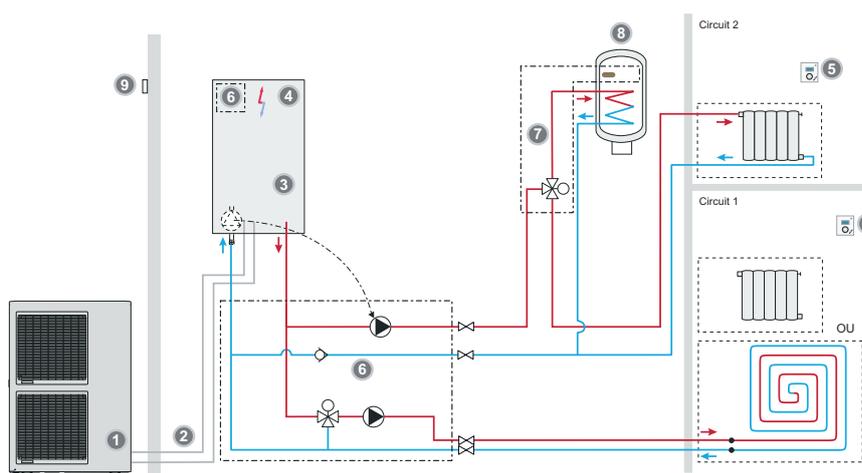


\* Options, voir page 36.

\*\* Accessoire obligatoire, sauf en cas de relèvement de chaudière

### B - Alféa Excellia : 2 circuits de chauffe et ballon sanitaire mixte

- ① Unité extérieure et supports sol\*
- ② Liaisons frigorifiques\*
- ③ Module hydraulique
- ④ Appoint électrique\*\*
- ⑤ Unités d'ambiances\*
- ⑥ Kit 2 zones et kit extension régulation\*
- ⑦ Kit ECS\*
- ⑧ PECS\*
- ⑨ Sonde extérieure

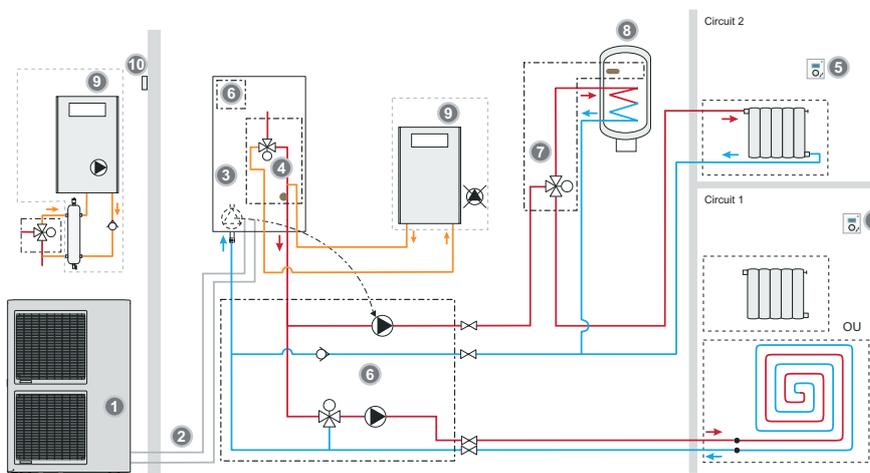


\* Options, voir page 36.

\*\* Accessoire obligatoire, sauf en cas de relèvement de chaudière

### C - Alféa Excellia : relèvement chaudière et 2 circuits de chauffe + ballon sanitaire mixte

- ① Unité extérieure et supports sol\*
- ② Liaisons frigorifiques\*
- ③ Module hydraulique
- ④ Kit relèvement\*
- ⑤ Unités d'ambiances\*
- ⑥ Kit 2 zones et kit extension régulation\*
- ⑦ Kit ECS\*
- ⑧ PECS\*
- ⑨ Chaudière
- ⑩ Sonde extérieure



\* Options, voir page 36.

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

## CLASSES ÉNERGÉTIQUES



# Gamme Alféa Excellia Duo

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER  
HAUTE PERFORMANCE  
ECS INTÉGRÉE

## CARACTÉRISTIQUES

### 5 modèles de 11 à 16 kW

- Monophasé / Triphasé
- Remplacement ou relève chaudière
- Tout type d'émetteur
- Gamme chaud seul et option froid
- Régulation **NAVISTEM 200S** sur température extérieure



## Les produits

- 60°C départ d'eau thermodynamique jusqu'à -20°C extérieur
- COP jusqu'à 4,3
- Confort ECS : production intégrée avec PECS de 190 L à isolation renforcée et protection ACI
- Possibilité gestion 1 zone électrique depuis la PAC (option kit extension)

\*Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications



Voir p. 6 à 8

Voir p. 23

## SOLUTION COMBINÉE

### Astuce d'installation : le kit hydraulique duo sortie haute

- Pour disposer de l'ensemble des connexions hydrauliques en partie haute du module intérieur
- Fonctions : chauffage ou chauffage/ rafraîchissement en complément du kit rafraîchissement
- 2 références selon les configurations :  
- 075 526 pour 1 circuit chauffage (+ ECS)  
- 075 522 pour 2 circuits chauffage (+ ECS) en complément du kit 2 zones Split Duo



## FOURNITURES

### Unité extérieure Inverter intégrant :

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

### Module intérieur intégrant :

- Échangeur coaxial immergé dans un volume tampon
- Ballon ECS
- Circulateur Basse Consommation
- Vase d'expansion, soupape, manomètre
- Sonde extérieure

## RÉGULATION DE SÉRIE

### Navistem 200S

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

## LIVRAISON

- Livrée en 2 colis  
- 1 colis unité intérieure  
- 1 colis unité extérieure

## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (KW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Alféa Excellia Duo 11	10,80	522 200	10 360
Alféa Excellia Duo 14	13,50	522 201	11 193
Alféa Excellia Duo Tri 11	10,80	522 202	10 360
Alféa Excellia Duo Tri 14	13,00	522 203	11 193
Alféa Excellia Duo Tri 16	15,17	522 204	11 733
Appoint 6 kW mono 230 V*	3 / 6	073 985	488
Appoint 9 kW Tri 400 V*	9	073 987	488
<b>Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)</b>			<b>376</b>

\*Accessoire obligatoire sauf en cas de relève de chaudière.

- (1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé Atlantic ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel Atlantic.  
(2) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Alféa si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.

Montant éco-participation à ajouter : 4,17 € HT.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFÉA EXCELLIA DUO 11 R410A	ALFÉA EXCELLIA DUO 14 R410A	ALFÉA EXCELLIA DUO TRI 11 R410A	ALFÉA EXCELLIA DUO TRI 14 R410A	ALFÉA EXCELLIA DUO TRI 16 R410A
<b>RÉFRIGÉRANT</b>						
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>						
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	10,80	13,50	10,80	13,00	15,17
COP +7°C / +35°C - PC		4,25	4,18	4,30	4,18	4,10
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	10,38	11,54	10,38	12,20	12,98
Puissance absorbée -7°C / +35°C - PC	kW	4,32	5,08	4,28	5,13	5,40
COP -7°C / +35°C - PC		2,40	2,27	2,43	2,38	2,40
Puissance calorifique +7°C / +45°C - RBT	kW	9,05	11,32	9,90	12,10	12,75
COP +7°C / +45°C - RBT		3,21	3,07	3,32	3,20	3,21
Puissance calorifique -7°C / +45°C - RBT	kW	9,16	11,41	9,98	10,70	12,95
COP -7°C / +45°C - RBT		2,00	1,93	2,16	2,08	2,03
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	7,59	9,48	9,29	10,60	12,71
COP +7°C / +55°C - Rad		2,47	2,40	2,64	2,41	2,52
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	7,57	9,20	9,27	10,10	12,00
COP -7°C / +55°C - Rad		1,66	1,81	1,82	1,79	1,74
Puissance calorifique +7°C / +60°C - Rad	kW	7,05	8,81	9,25	11,50	12,49
Puissance absorbée -7°C / +60°C - Rad	kW	6,71	8,42	8,48	10,10	10,90
Puissance appoint électrique <sup>(1)</sup>	kW	ajustable 3 ou 6		9	9	9
<b>PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES &amp; ACOUSTIQUES AVEC SONDE EXTERIEURE</b>						
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance thermique (35 °C / 55 °C)	kW	11 / 9	13 / 11	11 / 9	13 / 11	14 / 13
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C)	%	153 / 111	150 / 115	156 / 114	152 / 119	151 / 119
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	6062 / 6842	6824 / 8041	5930 / 6669	6738 / 7803	7408 / 9062
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	46 / 69	46 / 70	46 / 68	46 / 69	46 / 70
Profil de soutirage - ECS	-	L	L	L	L	L
Classe énergétique - ECS	-	A	A	A	A	A
Consommation annuelle d'énergie - ECS	kWh	1166	1166	1166	1166	1166
Efficacité énergétique saisonnière - ECS	%	88	88	88	88	88
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>						
Niveau Sonore <sup>(2)</sup>	dB (A)	39	39	39	39	39
Poids à vide / en eau	kg	152 / 370	152 / 370	152 / 370	152 / 370	152 / 370
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>						
Contenance ballon tampon	L	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12
Température max départ Pac en chauffage / en ecs	°C	60	60	60	60	60
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190	190
Appoint elec ECS	kW	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Matériaux Ballon ECS		Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé
Période de mise en température selon EN 16 147	h/mn	1h56	1h56	1h56	1h56	1h56
Température de référence selon EN 16 147	°C	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
COP selon EN 16 147	-	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
Volume Max eau chaude utilisable selon EN 16 147	L	234	234	234	234	234
Puissance réserve Pes selon EN 16 147	W	78	78	78	78	78
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>						
Alimentation		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
Consommation veille	W	5	5	5	5	5
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C <sup>(4)</sup>	A	32	32	20	20	20
Câble d'alimentation appoints PAC <sup>(4)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G6	3G6	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Calibre disjoncteurs appoints ECS courbe C <sup>(4)</sup>	A	16	16	16	16	16
Câble d'alimentation appoints ECS <sup>(4)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
<b>GROUPE EXTERIEUR FUJITSU</b>						
Niveau Sonore <sup>(3)</sup>	dB (A)	47	48	46	47	48
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99	99
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>						
Diamètre gaz	pouce	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre liquide	pouce	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410 A	g	2500	2500	2500	2500	2500
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	5	5	5	5	5
Longueur mini / maxi	m	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20
Dénivelé maxi	m	15	15	15	15	15
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	50	50	50	50	50
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>						
Alimentation		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
Consommation veille	W	7,5	7,5	11,5	11,5	11,5
Intensité nominale	A	11,4	14,2	3,7	4,8	5,5
Intensité maximale	A	22	25	8,5	9,5	10,5
Calibre disjoncteurs courbe D <sup>(4)</sup>	A	32	32	20	20	20
Câble d'alimentation Gp Ext. <sup>(4)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Câble d'interconnexion Gpe Ext.-Module Intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ErP

Pompes à Chaleur

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

Courbes et tableaux de performances disponibles dans le dossier technique.

(1) Accessoire obligatoire sauf en cas de relève de chaudière.

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

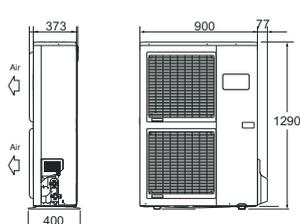
(3) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

(4) 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.

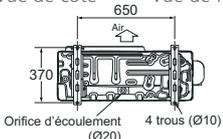
## DIMENSIONS (en mm)

### Unité extérieure

#### Modèles 11 et 14 monophasé

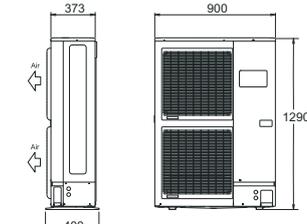


Vue de côté Vue de face

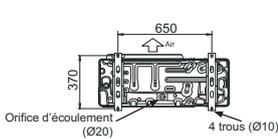


Vue de dessous

#### Modèles 11, 14 et 16 triphasé

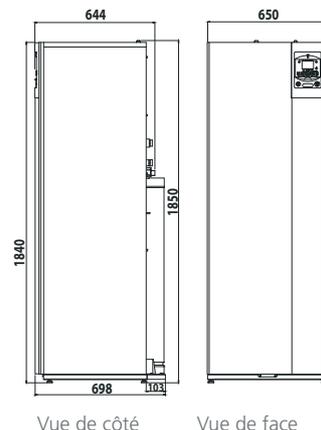


Vue de côté Vue de face



Vue de dessous

### Module intérieur



Vue de côté Vue de face

# Gamme Alféa Excellia Duo

## ACCESSOIRES

### TARIFS ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION

Détail des accessoires pages 66 à 68.

FONCTION		Pages	Gestion du Confort	Program-mation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance T55	247	•			Filaire	073 951	103
	Sonde d'ambiance T58	247	•			Sans fil	075 313	189
	Sonde d'ambiance T75	247	•	•		Filaire	073 954	243
	Sonde d'ambiance T78	247	•	•		Sans fil	074 061	288
SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE		241 et 247				Filaire	De série	
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Estimation intégrée au Navistem 200 S	238				-	De série	
	Mesure des consommations : Pack PAC*	238				Filaire	602 231	369
INTEROPÉRABILITÉ	Delta Dore Pass X3D		•	•	•	-	-	voir page 243

\* Uniquement avec les modèles monophasés

FONCTION	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ECS	Kit expansion sanitaire Duo	075 118	448
RACCORDEMENT	Kit hydraulique Duo sortie haute 1 zone	075 526	240
	Kit hydraulique Duo sortie haute 2 zones	075 522	320
2 ZONES	Kit 2 zones Split Duo (kit ext regul inclus)	570 629	1010
	Kit extension régulation (pour 2° zone électrique uniquement)	075 311	128
RELÈVE	Kit relève Split Duo	073 990	299
	Bouteille de découplage RLV	073 957	680
FROID	Kit rafraîchissement	075 312	107
PISCINE	Kit piscine (kit ext regul inclus)	570 631	355
	Échangeur piscine SP PAC	570 615	4 355
APPOINTS <sup>(1)</sup>	Appoint 6 kW 230 V mono	073 985	488
	Appoint 9 kW 400 V triphasé	073 987	488
DIVERS	Kit gros débit Basse Consommation <sup>(2)</sup>	074 077	953
	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	24,1
	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	17,8
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	7,9
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	98,2
	Support mural <sup>(3)</sup> 600 mm (avec barre)	875 033	45,3
	Traceur fond de bac	809 644	97
	KM1 5M 5/8"-3/8"	809 565	144
	KM1 7M 5/8"-3/8"	809 567	188
	KM1 10M 5/8"-3/8"	809 570	245
LIAISONS FRIGORIFIQUES <sup>(4)</sup>	KM1 25M 5/8"-3/8" (20 m max)	809 575	533
	GO 80x60 (8 lg. de 2 m)	809 709	99
	GO 80x60 (2 lg. de 2 m)	809 716	32,5
	CGO 80x60 (x5)	809 723	28,6
	PMC 80x60 (x5)	809 729	33,1
GOULOTTES POUR LIAISONS FRIGORIFIQUES			

(1) Accessoire obligatoire sauf en cas de relève de chaudière.

(2) Kit gros débit incompatible avec kit 2 zones.

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

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

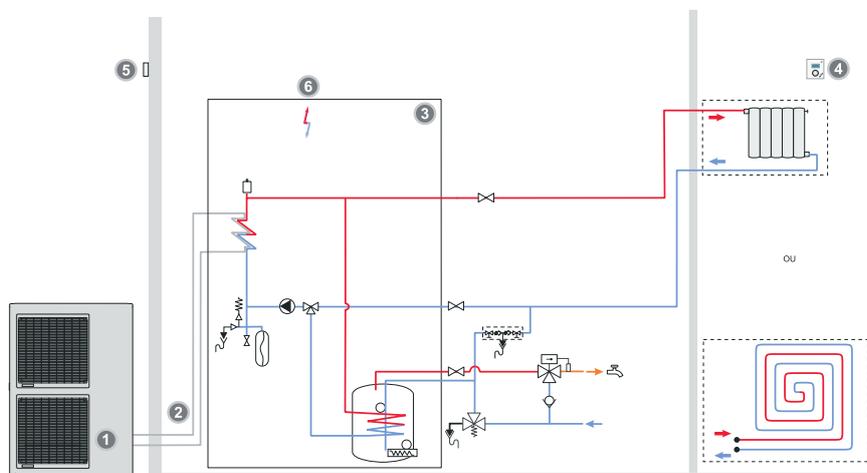
Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT

# Gamme Alféa Excellia Duo

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - Alféa Excellia Duo : 1 circuit de chauffe

- 1 Unité extérieure avec supports sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module hydraulique avec PECS intégré
- 4 Unité d'ambiance\*
- 5 Sonde extérieure
- 6 Appoint électrique\*\*

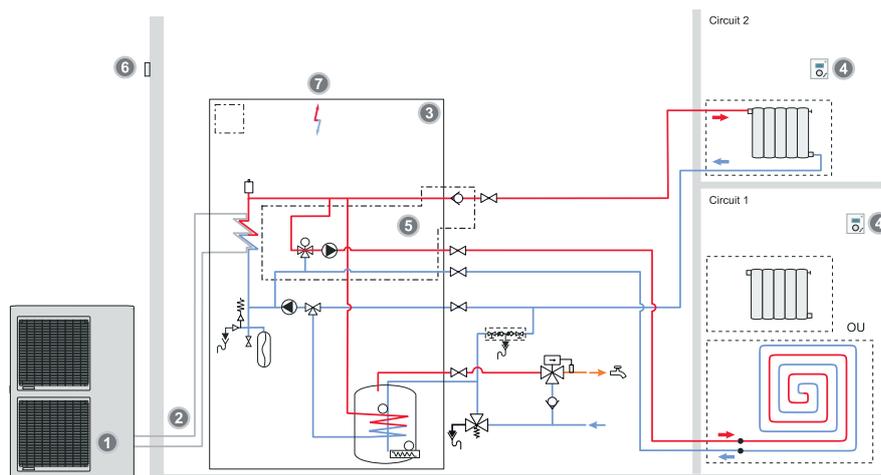


\* Options, voir page 40.

\*\* Accessoire obligatoire, sauf en cas de relèvement de chaudière

### B - Alféa Excellia Duo : 2 circuits de chauffe

- 1 Unité extérieure avec supports sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module hydraulique avec PECS intégré
- 4 Unités d'ambiance\*
- 5 Kit 2<sup>e</sup> circuit\* (intégrable dans module hydraulique)
- 6 Sonde extérieure
- 7 Appoint électrique\*\*

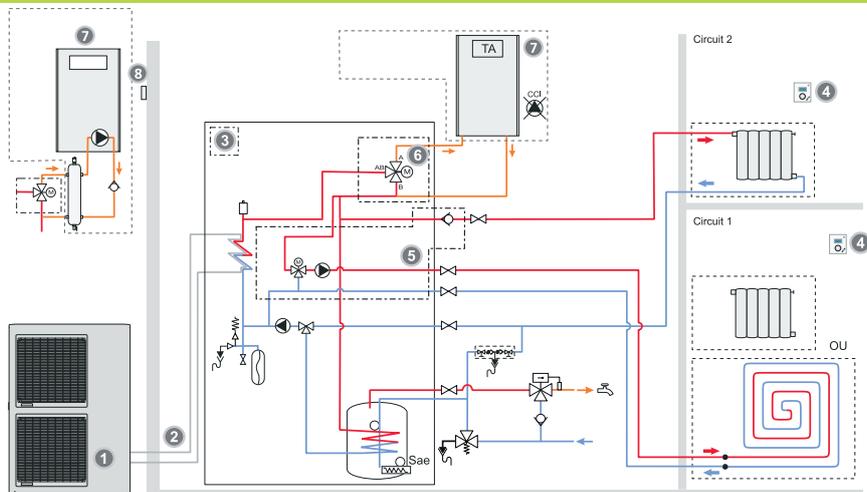


\* Options, voir page 40.

\*\* Accessoire obligatoire, sauf en cas de relèvement de chaudière

### C - Alféa Excellia Duo : relèvement chaudière et 2 circuits de chauffe

- 1 Unité extérieure avec supports sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module hydraulique avec PECS intégré
- 4 Unités d'ambiance\*
- 5 Kit 2<sup>e</sup> circuit\* (intégrable dans module hydraulique)
- 6 Kit relèvement\* (intégrable dans module hydraulique)
- 7 Chaudière
- 8 Sonde extérieure



\* Options, voir page 40.

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

# Gamme Alféa Hybrid Duo Fioul Bas NOx



POMPE À CHALEUR HYBRIDE AIR-EAU  
SPLIT INVERTER HAUTE TEMPÉRATURE  
AVEC APPOINT FIOUL ET ECS INTÉGRÉS

## CARACTÉRISTIQUES

### 12 modèles de 9 à 16 kW

- Monophasé / Triphasé
- Tout type d'émetteur (départ jusqu'à 80 °C)
- Régulation **NAVISTEM 200S** sur température extérieure de série



## Les produits

- Brûleur Bas NOx < 80 mg/kWh
- Échangeur coaxial breveté pour un rendement optimum
- Confort en ECS ballon ECS Inox intégré 125 L
- Gestion 2 zones selon 2 lois d'eau
- Modèle ventouse ou cheminée



Voir p. 6 à 8

Voir p. 23

## SOLUTION HYBRIDE

Innovation Atlantic, Alféa Hybrid Duo Fioul Bas NOx est une solution combinant les avantages d'une pompe à chaleur et ceux d'une chaudière, et ce, dans un même module hydraulique !



### Elle intègre en effet :

- Une partie pompe à chaleur avec en particulier un échangeur coaxial breveté, immergé dans un volume tampon. Celui-ci apporte performances, endurance et adaptabilité par rapport à l'installation existante
- Un brûleur Fioul Bas NOx < 80 mg/kWh pour l'appoint chauffage et la production d'Eau Chaude Sanitaire
- Un ballon d'Eau Chaude Sanitaire de 125 litres semi-immersé.

Cet ensemble est piloté par la régulation Navistem 200S permettant ainsi de gérer de façon optimum la partie pompe à

chaleur et la partie brûleur en fonction des besoins du logement ou lors de période nécessitant un délestage ou l'EJP.

Conçue pour les projets de rénovation, **Alféa Hybrid Duo Fioul Bas NOx dispose des caractéristiques techniques pour en faire une solution de référence en rénovation.**

## FOURNITURES

**Unité extérieure** Inverter avec compresseur Twin Rotary

**Module intérieur** intégrant capacité primaire, échangeur coaxial immergé et ballon ECS Inox immergé 125 L

- Brûleur Bas NOx < 80 mg/kWh
- Appoint chaudière fioul 25 kW intégré
- Circulateurs Basse Consommation
- Régulation sur loi d'eau (sonde d'ambiance en option)
- Vase d'expansion, soupape, manomètre...
- Sonde extérieure
- Vanne mélangeuse motorisée

## RÉGULATION DE SÉRIE

### Navistem 200S

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

## LIVRAISON

- Livrée en 2 colis
- 1 colis unité intérieure
- 1 colis unité extérieure

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé Atlantic ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel Atlantic.  
(2) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Alféa si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.



## TARIFS

DÉSIGNATION	RACCORDEMENT	PUISSANCE (KW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 9 Bas NOx</b> <small>NOUVEAU</small>			<b>522 678</b>	<b>8 662</b>
Partie Thermodynamique (PAC)	Cheminée	8,65	-	5 814
Partie appoint chaudière		25,00	-	2 848
<b>ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 11 Bas NOx</b>			<b>522 234</b>	<b>11 184</b>
Partie Thermodynamique (PAC)	Cheminée	10,30	-	8 336
Partie appoint chaudière		25,00	-	2 848
<b>ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 14+ Bas NOx</b>			<b>522 235</b>	<b>11 897</b>
Partie Thermodynamique (PAC)	Cheminée	13,50	-	9 049
Partie appoint chaudière		25,00	-	2 848
<b>ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 9 Bas NOx V</b> <small>NOUVEAU</small>			<b>522 679</b>	<b>8 662</b>
Partie Thermodynamique (PAC)	Ventouse	8,65	-	5 814
Partie appoint chaudière		25,00	-	2 848
<b>ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 11 Bas NOx V</b>			<b>522 236</b>	<b>11 184</b>
Partie Thermodynamique (PAC)	Ventouse	10,30	-	8 336
Partie appoint chaudière		25,00	-	2 848
<b>ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 14+ Bas NOx V</b>			<b>522 237</b>	<b>11 897</b>
Partie Thermodynamique (PAC)	Ventouse	13,50	-	9 049
Partie appoint chaudière		25,00	-	2 848
<b>ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 11 Bas NOx TRI</b>			<b>522 238</b>	<b>11 184</b>
Partie Thermodynamique (PAC)	Cheminée	10,60	-	8 336
Partie appoint chaudière		25,00	-	2 848
<b>ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 14 Bas NOx TRI</b>			<b>522 239</b>	<b>11 897</b>
Partie Thermodynamique (PAC)	Cheminée	13,25	-	9 049
Partie appoint chaudière		25,00	-	2 848
<b>ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 16 Bas NOx TRI</b>			<b>522 240</b>	<b>12 623</b>
Partie Thermodynamique (PAC)	Cheminée	14,89	-	9 775
Partie appoint chaudière		25,00	-	2 848
<b>ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 11 Bas NOx TRI V</b>			<b>522 241</b>	<b>11 184</b>
Partie Thermodynamique (PAC)	Ventouse	10,60	-	8 336
Partie appoint chaudière		25,00	-	2 848
<b>ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 14 Bas NOx TRI V</b>			<b>522 242</b>	<b>11 897</b>
Partie Thermodynamique (PAC)	Ventouse	13,25	-	9 049
Partie appoint chaudière		25,00	-	2 848
<b>ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 16 Bas NOx TRI V</b>			<b>522 243</b>	<b>12 623</b>
Partie Thermodynamique (PAC)	Ventouse	14,89	-	9 775
Partie appoint chaudière		25,00	-	2 848
<b>Colis de raccordement ventouse au choix* (à ajouter au prix de la PAC uniquement dans le cas d'une installation ventouse)</b>				
Ventouse horizontale (coude + terminal)			073 304	296
ou Ventouse verticale (terminal noir)			073 303	296
ou Ventouse verticale (terminal ocre)			019 096	296
<b>Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)</b>				<b>424</b>

\*Voir préconisations de fumisterie en page 200.

Montant éco-participation à ajouter : 4,17 € HT.

# Gamme Alféa Hybrid Duo Fioul Bas NOx

## CARACTÉRISTIQUES

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFÉA HYBRID DUO FIOUL BAS NOX 9	ALFÉA HYBRID DUO FIOUL BAS NOX 11	ALFÉA HYBRID DUO FIOUL BAS NOX 14+	ALFÉA HYBRID DUO FIOUL BAS NOX TRI 11	ALFÉA HYBRID DUO FIOUL BAS NOX TRI 14	ALFÉA HYBRID DUO FIOUL BAS NOX TRI 16
CHEMINÉE / VENTOUSE							
<b>RÉFRIGÉRANT</b>		<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>
<b>PERFORMANCES THERMODYNAMIQUES</b>							
Puissance calorifique +7 °C/+35 °C - PC	kW	8,65	10,30	13,50	10,60	13,25	14,89
COP +7 °C / + 35 °C	-	4,29	4,01	3,86	3,96	4,14	4,02
Puissance calorifique -7 °C/+35 °C - PC	kW	9,37	10,10	11,22	9,75	13,00	13,50
Puissance absorbée -7 °C/+35 °C - PC	kW	3,39	3,94	4,67	3,68	5,18	5,40
COP -7 °C / + 35 °C	-	2,77	2,56	2,4	2,65	2,51	2,5
Puissance calorifique +7 °C/+45 °C - RBT	kW	7,90	9,05	11,32	10,10	12,60	13,00
COP +7 °C / + 45 °C	-	3,25	3,21	3,07	3,36	3,31	3,25
Puissance calorifique -7 °C/+45 °C - RBT	kW	6,75	8,33	10,41	8,66	12,50	13,00
COP -7 °C / + 45 °C	-	2,24	2,06	1,99	2,14	2,08	2,04
Puissance thermique utile appoint	kW	25	25	25	25	25	25
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE - CLIMAT MOYEN AVEC SONDE EXTÉRIEURE</b>							
Classe énergétique - Chauffage (55 °C)	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Puissance thermique (55 °C) Pac	kW	9	10	13	11	13	14
Efficacité énergétique saisonnière- Chauffage (55 °C)	%	112	112	113	118	116	115
Consommation annuelle d'énergie en kWh - chauffage (55 °C)	kWh	6349	7266	8806	7424	8896	9734
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	44 / 67	44 / 68	44 / 69	44 / 68	44 / 69	44 / 70
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS - CLIMAT MOYEN</b>							
Profil de soutirage	-	M	M	M	M	M	M
Classe énergétique	-	B	B	B	B	B	B
Consommation annuelle d'énergie	kWh	1210	1210	1210	1210	1210	1210
Efficacité énergétique saisonnière	%	41	41	41	41	41	41
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>							
Niveau Sonore <sup>(1)</sup> en mode thermodynamique	dB(A)	36	36	36	36	36	36
Dimensions version cheminée h x l x p	mm	1711x670x1075	1711x670x1075	1711x670x1075	1711x670x1075	1711x670x1075	1711x670x1075
Dimensions version ventouse h x l x p		1711x670x1206	1711x670x1206	1711x670x1206	1711x670x1206	1711x670x1206	1711x670x1206
Poids à vide / en eau	kg	215 / 482	215 / 482	215 / 482	215 / 482	215 / 482	215 / 482
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>							
Contenance corps de chauffe	L	142	142	142	142	142	142
Pression maximale d'utilisation	bar	3	3	3	3	3	3
Contenance vase d'expansion chauffage	L	18	18	18	18	18	18
Contenance ballon ECS	L	125	125	125	125	125	125
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>							
Alimentation à partir de l'unité extérieure	V / Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Consommation veille	W	5	5	5	5	5	5
<b>RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES</b>							
Ø entrée / sortie circuit chauffage	" - mm	1 / 26x34	1 / 26x34	1 / 26x34	1 / 26x34	1 / 26x34	1 / 26x34
Ø entrée / sortie eau sanitaire	" - mm	3/4 / 20x27	3/4 / 20x27	3/4 / 20x27	3/4 / 20x27	3/4 / 20x27	3/4 / 20x27
<b>RACCORDEMENT CHEMINÉE SELON MODÈLE</b>							
Ø départ cheminée intérieur / extérieur	m	125 / 139	125 / 139	125 / 139	125 / 139	125 / 139	125 / 139
Dépression optimum de la cheminée	Pa	15	15	15	15	15	15
<b>RACCORDEMENT VENTOUSE SELON MODÈLE</b>							
Ø conduit	mm	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>							
Température ext. Mini/maxi (thermodynamique)	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
Température d'eau max. départ chauffage	°C	80	80	80	80	80	80
Température d'eau max. (thermodynamique)	°C	60	60	60	60	60	60
<b>GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>							
Niveau Sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	45	46	47	46	47	48
Poids en fonctionnement	kg	92	92	92	99	99	99
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>							
Ø gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Ø liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	5	5	5	5	5	5
Longueur mini. / maxi.	mm	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20
Dénivelé maxi.	mm	15	15	15	15	15	15
Longueur maxi. Sans complément de charge	mm	15	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	50	50	50	50	50	50
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>							
Alimentation	V / Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Consommation veille	W	7,5	7,5	7,5	11,5	11,5	11,5
Intensité nominale	A	11,4	11,4	14,2	3,6	4,8	5,5
Intensité maximale	A	22	22	25	8,5	9,5	10,5
Calibreur disjoncteurs courbe D	A	32	32	32	20	20	20
Câble d'alimentation Groupe Extérieur	mm <sup>2</sup>	3G6	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Câble d'interconnexion Groupe Extérieur - Module intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

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

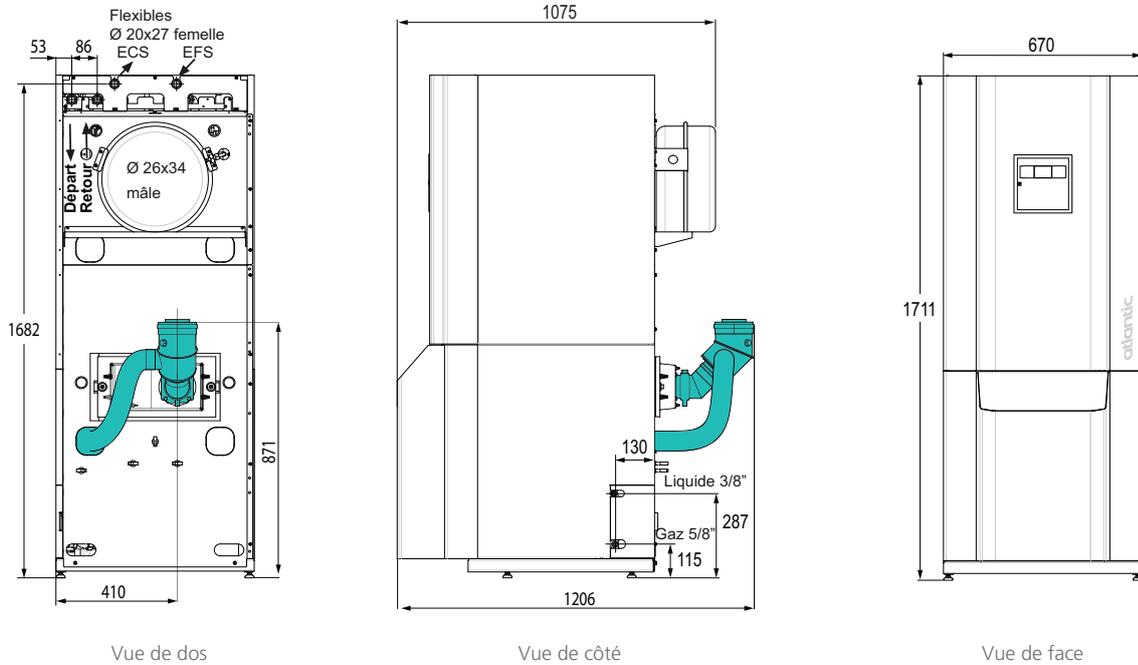
<sup>(2)</sup> Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

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

# PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

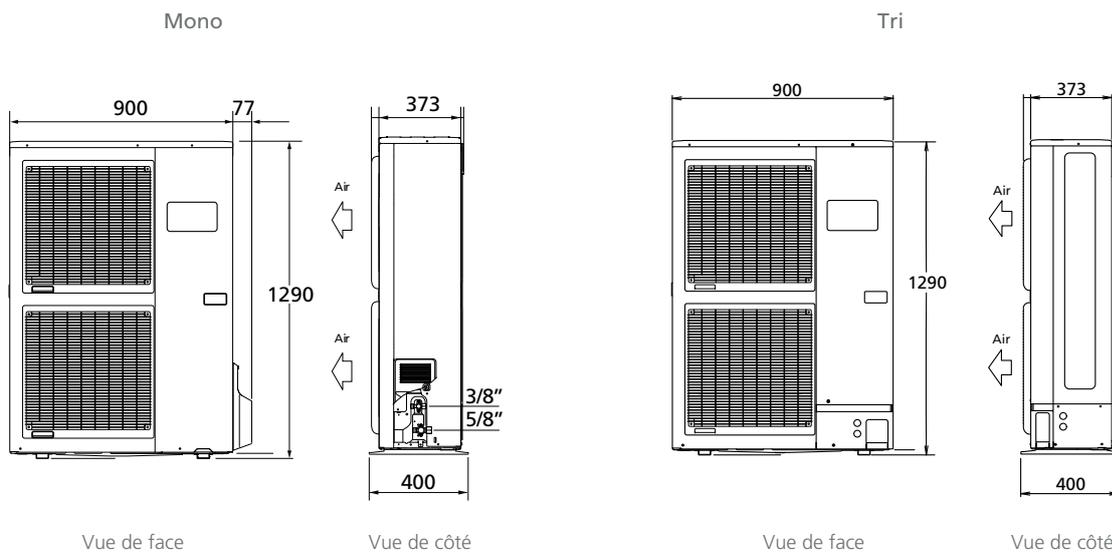
## DIMENSIONS (en mm)

Alféa Hybrid Duo Fioul Bas NOx  
Module intérieur



Parties en vert uniquement pour la version ventouse

## Unités extérieures



# Gamme Alféa Hybrid Duo Fioul Bas NOx

## ACCESSOIRES

### TARIFS DES OPTIONS ET ACCESSOIRES DE POSE

FONCTION		Pages	Gestion du Confort	Program-mation	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance T55	247	•		Filaire	073 951	103
	Sonde d'ambiance T58	247	•		Sans fil	075 313	189
	Sonde d'ambiance T75	247	•	•	Filaire	073 954	243
	Sonde d'ambiance T78	247	•	•	Sans fil	074 061	288
SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE		241 et 247			Filaire	De série	
FONCTION	DÉSIGNATION					RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
2 ZONES	Kit 2 zones					074 017	911
PISCINE	Kit piscine					074 064	480
	Échangeur piscine SP PAC					570 615	4 355
ACCESSOIRES UNITÉ EXTÉRIEURE	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)					523 574	24,1
	Support sol PVC 450 mm (par 2)					809 532	17,8
	Bouchons support sol (par 4)					809 540	7,9
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)					809 536	98,2
	Support mural <sup>(1)</sup> 600 mm (avec barre)					875 033	45,3
	Traceur fond de bac					809 644	97
LIAISONS FRIGORIFIQUES <sup>(2)</sup>	KM1 5M 5/8"-3/8"					809 565	144
	KM1 7M 5/8"-3/8"					809 567	188
	KM1 10M 5/8"-3/8"					809 570	245
	KM1 25M 5/8"-3/8" (20 m max selon modèle)					809 575	533
GOULOTTES POUR LIAISONS FRIGORIFIQUES	GO 80x60 (8 lg. de 2 m)					809 709	99
	GO 80x60 (2 lg. de 2 m)					809 716	32,5
	CGO 80x60 (x5)					809 723	28,6
	PMC 80x60 (x5)					809 729	33,1
ACCESSOIRES POUR VENTOUSE	Coude Inox à 45° - Ø 80/125					074 531	96
	Coude Inox à 90° - Ø 80/125					074 530	124
	Rallonge droite inox 0,25 m - Ø 80/125					074 527	79
	Rallonge droite inox 0,5 m - Ø 80/125					074 526	103
	Rallonge droite inox 1 m - Ø 80/125					074 525	150
	Conduit télescopique ventouse Ø 80/125 (prévoir fixation de la ventouse)					074 310	88
	Solin ardoise 25°- 45°					019 085	44
	Solin plomb naturel 25°- 45° large bavette pour tuile canal					019 086	79
	Solin plomb teinté ocre 25°- 45°					019 088	69
	Solin noir toit de tuile 20°- 45° avec rotule					074 546	53
	Grille de protection terminal ventouse horizontale					074 539	98
	Filtre acoustique (500 mm)					074 311	174

(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.

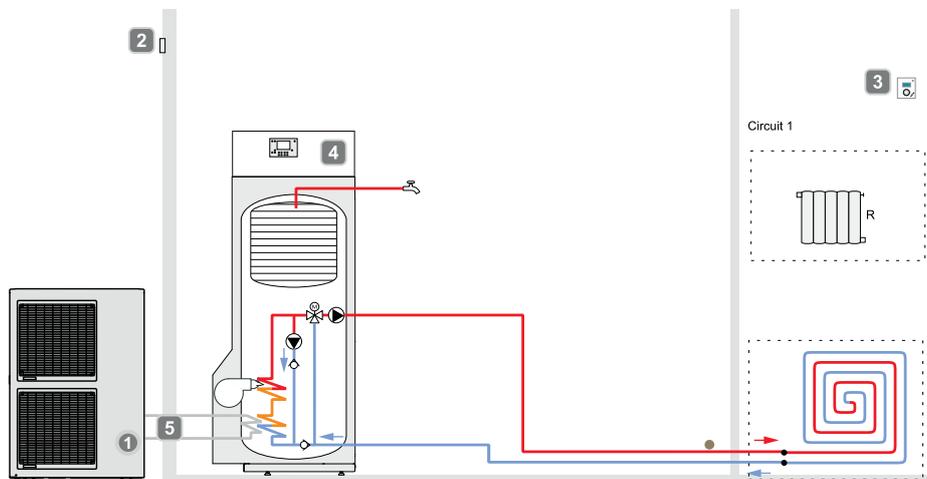
(2) Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer les goulottes à vos liaisons frigorifiques. Détails des accessoires pages 66 à 68.

Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT

# PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

## A - Alféa Hybrid Duo Fioul Bas NOx : 1 circuit de chauffe

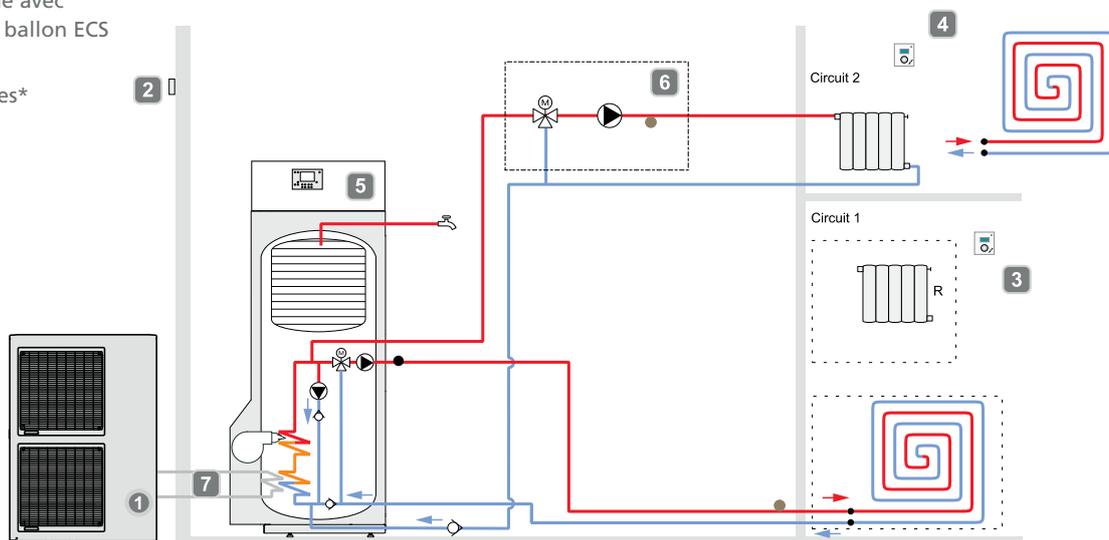
- 1 Unité extérieure avec support\*
- 2 Sonde extérieure
- 3 Unité d'ambiance\*
- 4 Module hydraulique avec brûleur Bas NOx et ballon ECS
- 5 Liaisons frigorifiques\*



\* Options, voir page 46.

## B - Alféa Hybrid Duo Fioul Bas NOx : 2 circuits de chauffe

- 1 Unité extérieure avec support\*
- 2 Sonde extérieure
- 3 Unité d'ambiance zone 1\*
- 4 Unité d'ambiance zone 2\*
- 5 Module hydraulique avec brûleur Bas NOx et ballon ECS
- 6 Kit 2<sup>ème</sup> circuit\*
- 7 Liaisons frigorifiques\*



\* Options, voir page 46.

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



# Gammes Alféa Hybrid Duo Gaz, Alféa Hybrid Duo Gaz R

POMPE À CHALEUR HYBRIDE AIR-EAU  
SPLIT INVERTER HAUTE TEMPÉRATURE  
AVEC APPOINT GAZ CONDENSATION ET ECS INTÉGRÉS

## CARACTÉRISTIQUES

### 7 modèles de 6 à 16 kW

- Monophasé / Triphasé
- Remplacement de chaudière
- Ventouse ou cheminée
- Solution haute température
- Régulation **NAVISTEM 200S** sur température extérieure de série



## Les produits

- Modèle "R" avec régulation sur le prix des énergies et option rafraîchissement
- Échangeur coaxial breveté pour un rendement optimum
- Ballon ECS de 120L en acier avec protection ACI pour un excellent confort sanitaire (débit spécifique de 20 l/min)
- Fonction délestage intégrée (contact EJP)



Voir p. 6 à 8

Voir p. 23

## SOLUTION HYBRIDE

Alféa Hybrid Duo Gaz R, nouvelle génération de PAC hybride avec encore plus d'innovations :

Modèles R6 et R8



- Fonction rafraîchissement avec un kit optionnel pour un confort accru tout au long de l'année.
- Possibilité de gérer le fonctionnement du système en fonction du coût des énergies.
- Paramétrage entre la partie pompe à chaleur et la partie chaudière optimisé pour gagner du temps lors de l'installation et de la mise en service.

Ces nouvelles fonctionnalités viennent compléter une offre combinée déjà riche comprenant :

- Une partie thermodynamique avec en particulier un échangeur coaxial breveté, immergé dans un volume tampon. Celui-ci apporte performance, endurance et adaptabilité par rapport à l'installation existante.

- Une partie chaudière gaz condensation de 24 kW.
- Un ballon d'eau chaude de 120 litres en acier équipé de la protection ACI.

**C'est la solution hybride gaz idéale pour un projet de rénovation et pour répondre à un besoin de confort hiver comme été.**

## FOURNITURES

**Unité extérieure** Inverter avec compresseur Twin Rotary

**Module intérieur intégré :**

- Échangeur coaxial
- Chaudière gaz condensation de 24 kW livrée pour fonctionnement au propane (diaphragme gaz naturel fourni)
- Ballon d'Eau Chaude Sanitaire Acier avec protection ACI de 120L
- Pompe de circulation chauffage
- Vanne directionnelle motorisée circuit sanitaire
- Vase d'expansion 18 L, soupape, manomètre

## RÉGULATION DE SÉRIE

**Navistem 200S**

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

## LIVRAISON

- Livrée en **3 colis**
  - 1 colis unité intérieure
  - 1 colis unité extérieure
  - 1 colis système raccordement produits de combustion

(1) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur et le corps de chauffe des pompes à chaleur Alféa Hybrid Duo Gaz si un entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.  
(2) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé Atlantic ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel Atlantic.



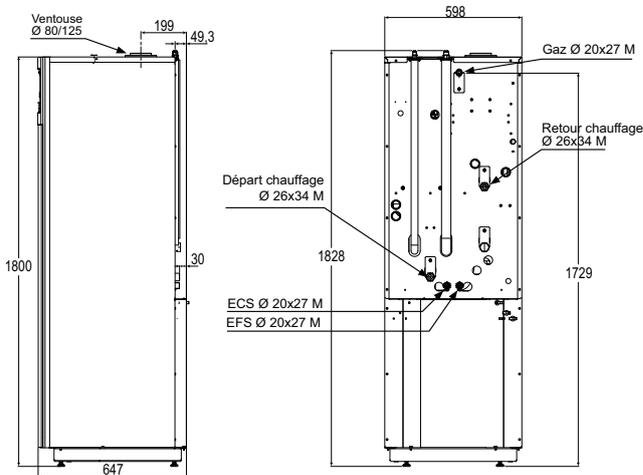
## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (KW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>ALFÉA HYBRID DUO GAZ R6</b> <span style="color:red">NOUVEAU</span>		522 597	7 521
Partie thermodynamique (PAC)	5,90		4 292
Partie appoint chaudière	24,00		3 229
<b>ALFÉA HYBRID DUO GAZ R8</b> <span style="color:red">NOUVEAU</span>		522 598	7 796
Partie thermodynamique (PAC)	7,50		4 567
Partie appoint chaudière	24,00		3 229
<b>ALFÉA HYBRID DUO GAZ 11</b>		522 524	10 011
Partie thermodynamique (PAC)	10,89		6 782
Partie appoint chaudière	24,00		3 229
<b>ALFÉA HYBRID DUO GAZ 14+</b>		522 525	10 572
Partie thermodynamique (PAC)	13,24		7 343
Partie appoint chaudière	24,00		3 229
<b>ALFÉA HYBRID DUO GAZ Tri 11</b>		522 473	10 011
Partie thermodynamique (PAC)	10,80		6 782
Partie appoint chaudière	24,00		3 229
<b>ALFÉA HYBRID DUO GAZ Tri 14</b>		522 474	10 572
Partie thermodynamique (PAC)	13,00		7 343
Partie appoint chaudière	24,00		3 229
<b>ALFÉA HYBRID DUO GAZ Tri 16</b>		522 475	11 135
Partie thermodynamique (PAC)	15,17		7 906
Partie appoint chaudière	24,00		3 229
<b>Choix obligatoire d'un colis de raccordement fumées* (à ajouter au prix de L'ALFÉA HYBRID DUO GAZ)</b>			
Ventouse horizontale (coude + terminal)		073 224	143
ou ventouse verticale (terminal noir)		074 031	164
ou ventouse verticale (terminal ocre)		074 032	164
ou adaptateur cheminée Ø 80 (B23P)		073 295	52
ou adaptateur cheminée Ø 80/125 à Ø 125 (B23) composé de :		570 100	143
- adaptateur cheminée Ø 80		073 295	52
- raccord de transformation Ø 80 à Ø 125		073 423	91
ou adaptateur conduits dissociés (2* Ø 80)		073 428	96
<b>Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)</b>			<b>424</b>

\*Voir préconisations de fumisterie en page 160

## DIMENSIONS (en mm)

### Module intérieur Alféa Hybrid Duo gaz / Alféa Hybrid Duo gaz R

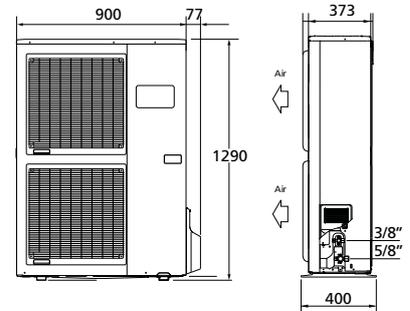


Vue de côté

Vue de dos

### Unités extérieures Alféa Hybrid Duo gaz

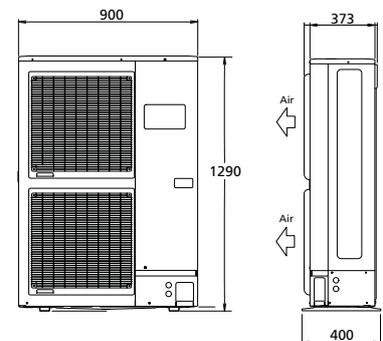
#### Mono



Vue de face

Vue de côté

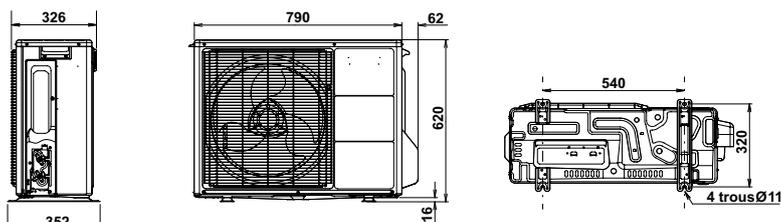
#### Tri



Vue de face

Vue de côté

### Unité extérieure Alféa Hybrid Duo Gaz R6, R8



Vue de côté

Vue de face

Vue de dessous

Montant éco-participation à ajouter : 4,17 € HT.

# Alféa Hybrid Duo Gaz R

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉS	ALFÉA HYBRID DUO GAZ R6 MONO	ALFÉA HYBRID DUO GAZ R8 MONO
<b>RÉFRIGÉRANT</b>		R410A	R410A
<b>PERFORMANCES THERMODYNAMIQUES</b>			
Capacité calorifique +7°C / +35°C - PCR	kW	5,90	7,50
COP +7°C / 35°C - PCR		4,37	4,08
Capacité calorifique -7°C / +35°C - PCR	kW	4,13	5,42
Puissance absorbée -7°C / +35°C - PC	kW	1,59	2,19
COP -7°C / 35°C - PCR		2,60	2,47
Capacité calorifique +7°C / +45°C - RBT	kW	5,39	6,20
COP +7°C / 45°C - RBT		3,33	3,32
Capacité calorifique -7°C / +45°C - RBT	kW	3,84	5,05
COP -7°C / 45°C - RBT		2,04	2,04
<b>PERFORMANCES APOINT CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION</b>			
Classe selon directive rendement 92/42/CEE		Condensation	Condensation
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	109,3	109,3
Rendements Pci 80/60 °C 100% charge	%	98,25	98,25
Classe Nox		5	5
Type de gaz		Naturel/propane	Naturel/propane
Plage de puissance chauffage	kW	5,5 à 24	5,5 à 24
Plage de puissance ECS	kW	5,5 à 24	5,5 à 24
<b>ErP PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES CHAUFFAGE / ACOUSTIQUES AVEC SONDE EXTÉRIEURE</b>			
Classe énergétique - Chauffage (55 °C)	-	A+	A+
Puissance thermique (55 °C) Pac	kW	5	6
Efficacité énergétique saisonnière- Chauffage (55 °C)	%	117	120
Consommation annuelle d'énergie en kWh - chauffage (55 °C)	kWh	3180	3836
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	46 / 63	46 / 69
<b>ErP PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES ECS</b>			
Profil de soutirage	-	XXL	XXL
Classe énergétique	-	B	B
Consommation annuelle d'énergie en kWh	kWh	6446	6446
Efficacité énergétique saisonnière en %	%	74	74
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>			
Poids à vide / en eau	kg	135 / 278	135 / 278
Niveau sonore <sup>(1)</sup> en mode thermodynamique	dB A	39	39
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>			
Contenance corps de chauffe hybride	L	23	23
Contenance en eau du vase d'expansion	L	18	18
Contenance ballon ECS	L	120	120
Débit spécifique ECS selon EN 13203	l/min	20	20
<b>RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES</b>			
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces - mm	1" - 26x34	1" - 26x34
Diamètres Entrée et Sortie eau sanitaire	pouces - mm	3/4" - 20x27	3/4" - 20x27
Diamètre arrivée gaz	pouce	gaz 3/4" - 20x27	gaz 3/4" - 20x27
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>			
Alimentation à partir de l'Unité Extérieure		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Consommation veille (électronique)	W	8,5	8,5
Puissance absorbée par les circulateurs	W	207	207
Puissance max absorbée (yc vanne gaz et ventil)	W	244	244
<b>RACCORDEMENT VENTOUSE CONCENTRIQUE HORIZONTALE OU VERTICALE</b>			
Diamètre tubes fumées / aspiration (C13, C33)	mm	80 / 125	80 / 125
Diamètre tubes fumées (C53)	mm	80	80
Longueur rectiligne maximale autorisée (hors terminal)	m	11	11
Perte de charge par coude (90/45°)	m	1-0,5	1-0,5
Terminal et matériel compatible		Ubbink et Poujoulat	Ubbink et Poujoulat
<b>RACCORDEMENT AVEC ADAPTEUR CHEMINÉE</b>			
Diamètre tube fumées	mm	80	80
Dépression optimum de la cheminée B23	Pa	15	15
Pression max dispo à la buse B23P	Pa	70	70
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>			
Température extérieure étage thermodynamique seul mini. / maxi.	°C	-25 / 35	-25 / 35
Température d'eau max. départ chauffage	°C	80	80
Température d'eau max. (thermodynamique)	°C	55	55
<b>GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>			
Niveau Sonore <sup>(2)</sup>	dB A	41	47
Poids en fonctionnement	kg	41	42
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>			
Ø des tuyauteries de gaz	pouce	1/2	5/8
Ø des tuyauteries de liquide	pouce	1/4	1/4
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410 A	g	1100	1400
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	5	5
Longueur mini / maxi des tuyauteries	m	5/30	5/30
Dénivelé maxi	m	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>			
Alimentation		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Consommation veille	W	5	5,5
Intensité nominale	A	6,3	8,1
Intensité maxi	A	12,5	17,5
Calibre disjoncteurs courbe D	A	16	20
Câble d'alimentation groupe extérieur	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G2,5
Câbles d'interconnexion groupe extérieur - Module Intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5

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

(2) 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 dans les notices téléchargeables sur notre site internet [www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr)

# Alféa Hybrid Duo Gaz

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFÉA HYBRID DUO GAZ 11	ALFÉA HYBRID DUO GAZ 14+	ALFÉA HYBRID DUO GAZ TRI 11	ALFÉA HYBRID DUO GAZ TRI 14	ALFÉA HYBRID DUO GAZ TRI 16
<b>RÉFRIGÉRANT</b>		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>PERFORMANCES THERMODYNAMIQUES</b>						
Puissance calorifique +7°C / +35°C - Plancher chauffant	kW	10,89	13,24	10,80	13,00	15,17
COP +7°C / +35°C		4,29	4,05	4,12	4,18	4,10
Puissance calorifique -7°C / +35°C - Plancher chauffant	kW	11,13	11,86	10,80	12,20	12,98
Puissance absorbée -7°C / +35°C - PC	kW	4,10	4,79	4,28	5,13	5,70
COP -7°C / +35°C		2,71	2,48	2,52	2,38	2,28
Puissance calorifique +7°C / +45°C - Radiateurs BT	kW	9,37	11,84	9,70	12,10	12,75
COP +7°C / +45°C		3,30	3,24	3,15	3,20	3,21
Puissance calorifique -7°C / +45°C - Radiateurs BT	kW	9,36	10,89	8,89	10,70	12,50
COP -7°C / +45°C		2,19	2,21	2,05	2,08	2,03
<b>PERFORMANCES APPOINT CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION</b>						
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE		Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	109,3	109,3	109,3	109,3	109,3
Rendements Pci 80/60 °C 100% charge	%	98,25	98,25	98,25	98,25	98,25
Classe NOx		5	5	5	5	5
Type de gaz		Naturel / Propane	Naturel / Propane	Naturel / Propane	Naturel / Propane	Naturel / Propane
Plage de puissance chauffage	kW	5,5 à 24	5,5 à 24	5,5 à 24	5,5 à 24	5,5 à 24
Plage de puissance ECS	kW	5,5 à 24	5,5 à 24	5,5 à 24	5,5 à 24	5,5 à 24
<b>PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES CHAUFFAGE / ACOUSTIQUES AVEC SONDE EXTÉRIEURE</b>						
Classe énergétique - Chauffage (55°C)	-	A+	A+	A+	A+	A+
Puissance thermique (55°C) Pac	kW	9	11	9	11	13
Efficacité énergétique saisonnière - Chauffage (55°C)	%	111	115	114	119	119
Consommation annuelle d'énergie en kWh - chauffage (55°C)	kWh	6841	8041	6669	7803	9062
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB (A)	46 / 69	46 / 70	46 / 66	46 / 68	46 / 69
<b>PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES ECS</b>						
Profil de soutirage	-	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL
Classe énergétique	-	B	B	B	B	B
Consommation annuelle d'énergie en kWh	kWh	6446	6446	6446	6446	6446
Efficacité énergétique saisonnière en %	%	74	74	74	74	74
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>						
Poids à vide / en eau	kg	135 / 278	135 / 278	135 / 278	135 / 278	135 / 278
Niveau sonore <sup>(1)</sup> en mode thermodynamique	dB (A)	39	39	39	39	39
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>						
Contenance corps de chauffe hybrid	L	23	23	23	23	23
Contenance en eau du vase d'expansion	L	18	18	18	18	18
Contenance en eau du ballon ECS	L	120	120	120	120	120
Débit spécifique ECS selon norme EN 13203	l/min	20	20	20	20	20
<b>RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES</b>						
Diamètre tubes fumées / aspiration (C13, C33)	" / mm	1" / 26 x 34	1" / 26 x 34	1" / 26 x 34	1" / 26 x 34	1" / 26 x 34
Diamètre tubes fumées (C53)	" / mm	3/4" / 20 x 27	3/4" / 20 x 27	3/4" / 20 x 27	3/4" / 20 x 27	3/4" / 20 x 27
Longueur rectiligne maximale autorisée (hors terminal)	" / mm	3/4" / 20 x 27	3/4" / 20 x 27	3/4" / 20 x 27	3/4" / 20 x 27	3/4" / 20 x 27
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>						
Alimentation à partir de l'unité extérieure	V / Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Consommation veille (électronique)	W	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Puissance absorbée par les circulateurs	W	207	207	207	207	207
Puissance maximum absorbée (yc vanne gaz et ventil)	W	244	244	244	244	244
<b>RACCORDEMENT VENTOUSE CONCENTRIQUE HORIZONTALE OU VERTICALE</b>						
Diamètre tubes fumées / aspiration (C13, C33)	mm	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125
Diamètre tubes fumées (C53)	mm	80	80	80	80	80
Longueur rectiligne maximale autorisée (hors terminal)		11	11	11	11	11
Pertes de charge par coude (90° / 45°)	m	1 / 0,5	1 / 0,5	1 / 0,5	1 / 0,5	1 / 0,5
Terminal et matériel compatibles		Ubbink et Poujoulat				
<b>RACCORDEMENT AVEC ADAPTATEUR CHEMINÉE</b>						
Diamètre tubes fumées	mm	80	80	80	80	80
Dépression optimum de la cheminée B23	Pa	15	15	15	15	15
Pression disponible à la buses B23p	Pa	70	70	70	70	70
<b>PLAGES DE FONCTIONNEMENT</b>						
T° ext. mini/maxi (thermodynamique)	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
Température d'eau max. départ chauffage	°C	80	80	80	80	80
Température d'eau max. (thermodynamique)	°C	60	60	60	60	60
<b>GROUPE EXTÉRIEUR FUTJISU</b>						
Niveau sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	47	48	44	46	47
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99	99
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>						
Ø des tuyauteries de gaz	pouce	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Ø des tuyauteries de liquide	pouce	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène R410A	g	2500	2500	2500	2500	2500
Quantité en tonne équivalent CO <sup>2</sup>	t	5	5	5	5	5
Longueur mini / maxi des tuyauteries	m	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20
Dénivelé maxi	m	15	15	15	15	15
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	50	50	50	50	50
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>						
Alimentation	V / Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Consommation veille	W	7,5	7,5	11,5	11,5	11,5
Intensité nominale	A	11,4	14,2	3,7	4,8	5,5
Intensité maximale	A	22	25	8,5	9,5	10,5
Calibre disjoncteur courbe D	A	32	32	20	20	20
Câble d'alimentation groupe extérieur	mm <sup>2</sup>	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur - module intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

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

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

# Alféa Hybrid Duo Gaz

## ACCESSOIRES

### TARIFS DES OPTIONS ET ACCESSOIRES DE POSE

Détail des accessoires pages 66 à 68.

FONCTION	Pages	Gestion du Confort	Program-mation	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance T55	247	•	Filaire	073 951	103	
	Sonde d'ambiance T58	247	•	Sans fil	075 313	189	
	Sonde d'ambiance T75	247	•	•	Filaire	073 954	243
	Sonde d'ambiance T78	247	•	•	Sans fil	074 061	288
SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE	241 et 247			Filaire	De série		

FONCTION	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ECS	Kit sanitaire (vase sanitaire, disconnecteur, soupape sanitaire, mitigeur thermostatique)	074 026	427
2 ZONES	Kit 2° circuit ou plancher chauffant (hydraulique et carte extension régulation AVS55)	074 012	868
FROID	Kit rafraîchissement <b>Alféa Hybrid Duo gaz R<sup>(3)</sup></b>	075 325	220
ACCESSOIRES UNITÉ EXTÉRIEURE	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	24,1
	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	17,8
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	7,9
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	98,2
	Support mural <sup>(1)</sup> 600 mm (avec barre)	875 033	45,3
	Traceur fond de bac	809 644	97
	Bac à condensat <sup>(2)</sup>	074 008	213
LIAISONS FRIGORIFIQUES <sup>(2)</sup>	KM1 5M 1/2" -1/4"	809 155	110
	KM1 7M 1/2" -1/4"	809 157	144
	KM1 10M 1/2" -1/4"	809 160	184
	KM1 25M 1/2" -1/4"	809 165	401
	KM1 5M 5/8" -1/4"	809 255	137
	KM1 7M 5/8" -1/4"	809 257	175
	KM1 10M 5/8" -1/4"	809 260	218
	KM1 25M 5/8" -1/4"	809 265	503
	KM1 5M 5/8" -3/8"	809 565	144
	KM1 7M 5/8" -3/8"	809 567	188
KM1 10M 5/8" -3/8"	809 570	245	
	KM1 25M 5/8" -3/8" (20 m max)	809 575	533
GOULOTTES POUR LIAISONS FRIGORIFIQUES	GO 80x60 (8 lg. de 2 m)	809 709	99
	GO 80x60 (2 lg. de 2m)	809 716	32,5
	CGO 80x60 (x5)	809 723	28,6
	PMC 80x60 (x5)	809 729	33,1
ACCESSOIRES POUR VENTOUSE	Rallonge 1 m ventouse Ø 80/125	073 413	84
	Rallonge 0,5 m ventouse Ø 80/125	073 412	54
	Rallonge 0,25 m ventouse Ø 80/125	073 411	45
	Coude 90° ventouse Ø 80/125	073 416	78
	Coude 45° ventouse Ø 80/125	073 415	64
	Conduit télescopique ventouse Ø 80/125 (prévoir fixation de la ventouse)	073 414	81
	Solin ardoise 25° - 45°	019 085	44
	Solin plomb naturel 25°- 45° large bavette pour tuile canal	019 086	79
	Solin plomb teinté ocre 25°- 45°	019 088	69
	Solin noir toit de tuile 20°- 45° avec rotule	074 546	53
	Grille de protection terminal ventouse horizontale	074 539	98

(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 les goulottes à vos liaisons frigorifiques.

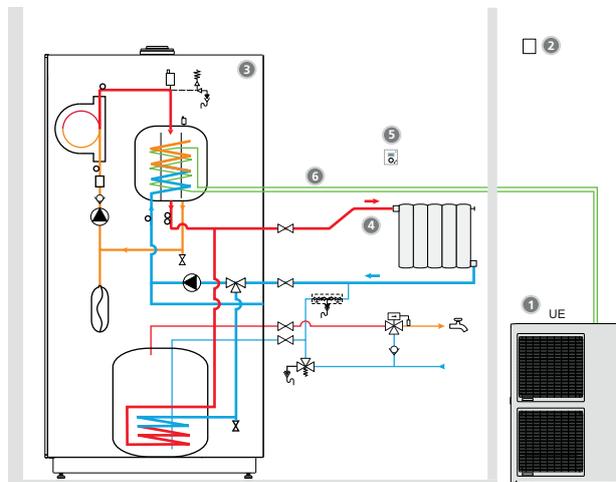
(3) Option uniquement disponible pour les modèles Alféa Hybrid Duo Gaz R6 et R8

Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT

# PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

## A - Alféa Hybrid Duo Gaz : 1 circuit de chauffe radiateurs

- 1 Unité extérieure et supports sol\*
- 2 Sonde extérieure
- 3 Module hydraulique avec appoint chaudière et ballon ECS
- 4 Radiateurs
- 5 Sonde d'ambiance\*
- 6 Liaisons frigorifiques\*

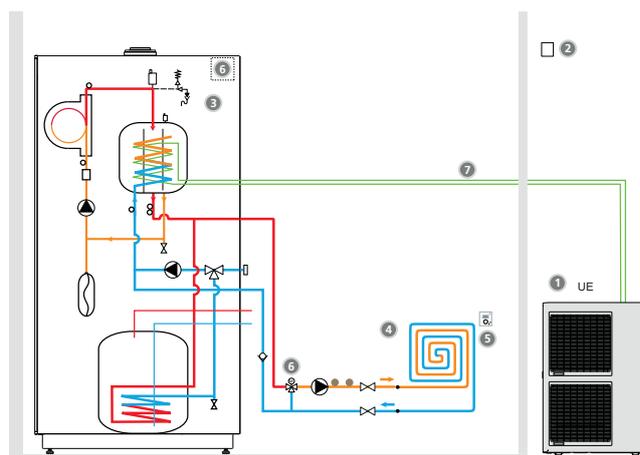


\* Options, voir page 52

## B - Alféa Hybrid Duo Gaz : 1 circuit de chauffe plancher chauffant

- 1 Unité extérieure et supports sol\*
- 2 Sonde extérieure
- 3 Module hydraulique avec appoint chaudière et ballon ECS
- 4 Plancher chauffant
- 5 Sonde d'ambiance (option)
- 6 Kit 2<sup>e</sup> circuit ou plancher chauffant\*
- 7 Liaisons frigorifiques\*

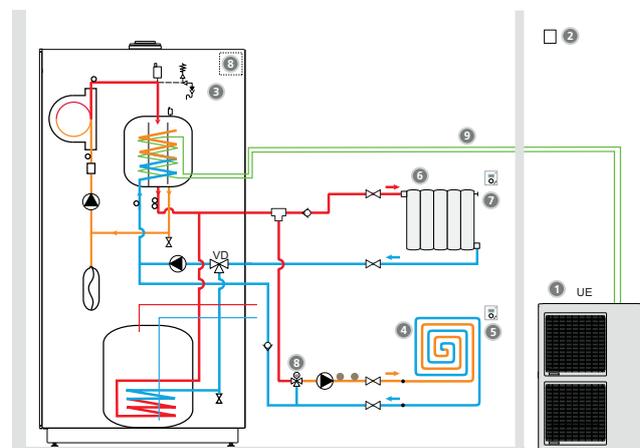
**i** Pour le raccordement à un plancher chauffant, utilisez l'accessoire 074 012 (6)



\* Options, voir page 52

## C - Alféa Hybrid Duo Gaz : 2 circuits de chauffe (1 radiateur + 1 plancher)

- 1 Unité extérieure et supports sol\*
- 2 Sonde extérieure
- 3 Module hydraulique avec appoint chaudière et ballon ECS
- 4 Plancher chauffant
- 5 Sonde d'ambiance circuit 1\*
- 6 Radiateurs
- 7 Sonde d'ambiance circuit 2\*
- 8 Kit 2<sup>e</sup> circuit ou plancher chauffant\*
- 9 Liaisons frigorifiques\*



\* Options, voir page 52

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

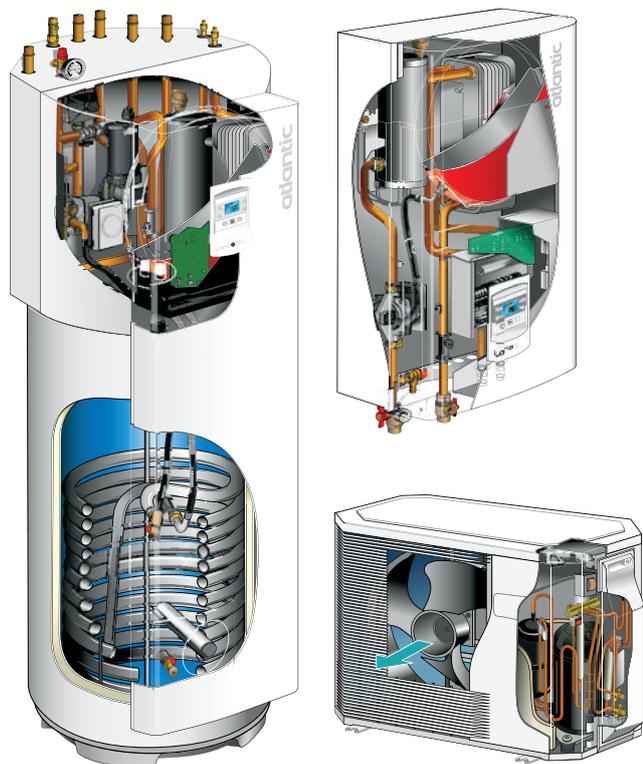
# Aérothermie

## Gamme Loria : la PAC optimisée pour les constructions neuves conçue en France



**Loria** est une gamme de Pompe à Chaleur Aérothermie Split composée d'une unité extérieure raccordée par une liaison frigorifique à un module hydraulique intérieur. Les calories prélevées dans l'air extérieur sont amenées via ce réseau pour assurer le chauffage.

Les **modules hydrauliques** Loria ont été entièrement conçus par nos équipes R&D, cette gamme est le fruit de l'expérience Atlantic en PAC et du désir d'optimiser la technologie **pour cibler le marché du neuf** et ses contraintes. Ils sont associés aux unités extérieures Fujitsu spécialement dimensionnées.



### LES PLUS TECHNIQUES

#### Conception ergonomique aux dimensions réduites !

La gamme Loria offre les meilleures performances dans un encombrement réduit, grâce aux performances de la régulation sur loi d'eau associée à un échangeur à plaques compact.

#### Loria la solution complète et simple au service du neuf

- Régulation Inverter sur loi d'eau
- Appoint électrique intégré de série
- Possibilité de gestion de 2 zones de chauffage (kit en option)
- Rafraîchissement (kit en option)

## GAMME LORIA ET LORIA DUO

### MAINTENANCE FACILITÉE

- Coffret électrique basculant pour accéder aux éléments internes.
- **Loria 1 service** : vanne filtre (de série) à l'extérieur du module hydraulique, démontage et nettoyage facile.
- **Loria Duo** : pot à boues filtrant magnétique intégré de série.

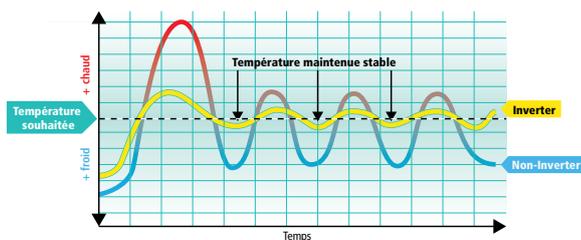


### RÉGULATION LORIA

#### Une manière simple de configurer la pompe à chaleur

- Régulation Inverter avec action directe sur la vitesse du compresseur

Comparaison entre Inverter et traditionnel



- Loi d'eau paramétrable
- Possibilité de gestion selon option :
  - 2 zones de chauffage
  - rafraîchissement
  - préparateur d'Eau Chaude Sanitaire
- Fonction séchage de dalle

Et une nouvelle interface Atlantic **NAVISTEM 100H** pour vous permettre un accès rapide aux fonctions principales :

- Affichage rétro éclairé
- Navigation par code
- Pilotage de différents modes (programmation, permanent, vacances...)



### PERFORMANCES

- NF PAC
- COP jusqu'à 4.80
- Jusqu'à A+++ et Etas jusqu'à 188 %
- Régulation Inverter
- Circulateur Basse Consommation



## CLASSES ÉNERGÉTIQUES

Jusqu'à



# Gamme Loria 6000

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER  
BASSE TEMPÉRATURE  
CHAUFFAGE SEUL

## CARACTÉRISTIQUES

### 3 modèles de 4 à 8 kW

- Monophasé
- Produit pour le neuf
- Tout type d'émetteur basse température
- 1 ou 2 zones de chauffage
- Gamme chaud seul et option froid
- Régulation **NAVISTEM 100H** sur température extérieure



## Les produits

- Température de départ maxi 50 °C
- **Module hydraulique compact** grâce à un échangeur à plaques
- Vanne filtre de série
- Appoint électrique intégré

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



Voir p. 6 à 8

## SOLUTION COMBINÉE

### Pot à boues magnétique :

Accessoire permettant de capturer les impuretés du circuit de chauffage grâce à :

- Un tamis
- Un effet de décantation
- Un effet magnétique.

Référence : 075 100



## FOURNITURES

### Unité extérieure intégrant :

- Circuit frigorifique (R410A)
- Compresseur Twin Rotary
- Régulation Full Inverter

### Module intérieur mural intégrant :

- Échangeur à plaques
- Vanne "manomètre" avec robinet de vidange
- Vanne filtre
- Circulateur Basse Consommation
- Vase d'expansion
- Appoint électrique

## RÉGULATION DE SÉRIE

### Navistem 100H

- Régulation sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie
- Gestion de 1 ou 2 circuits
- Unité d'ambiance UA55 en option

## LIVRAISON :

- Livrée en 2 colis :
  - 1 colis unité extérieure
  - 1 colis unité intérieure

## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (KW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
LORIA 6004	4,00	522 259	4 600
LORIA 6006	6,00	522 260	4 900
LORIA 6008	7,50	522 261	5 700
<b>Mise en service</b> (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			<b>376</b>

Montant éco-participation à ajouter : 4,17 € HT.

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé Atlantic ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel Atlantic.  
(2) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Loria si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

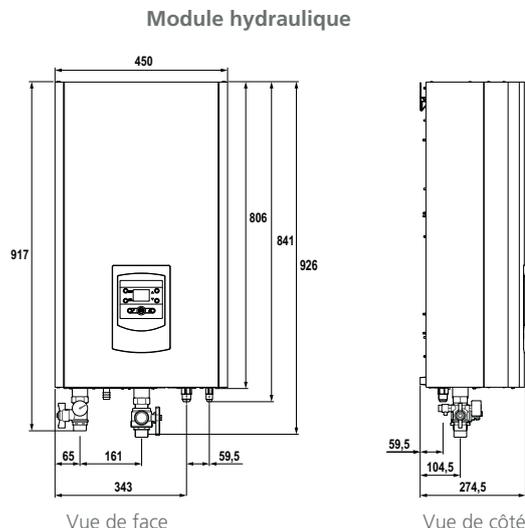
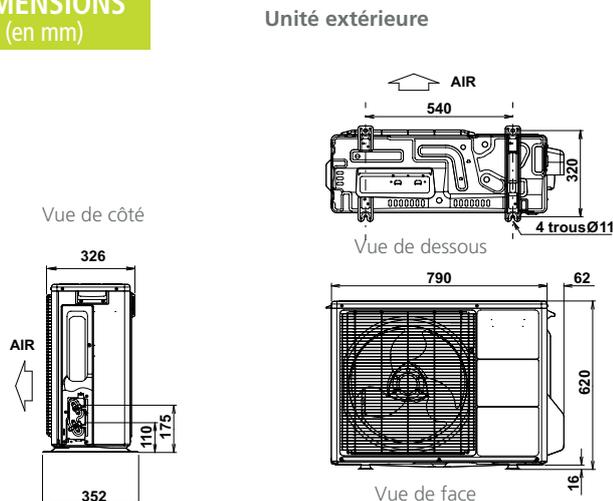
DÉSIGNATION	UNITÉ	LORIA 6004	LORIA 6006	LORIA 6008
<b>RÉFRIGÉRANT</b>		<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>				
Puissance calorifique +7°C/+35°C - PC	kW	4,00	6,00	7,50
COP +7°C/+35°C - PC		4,80	4,45	4,15
Puissance calorifique -7°C/+35°C - PC	kW	4,10	5,00	5,90
Puissance absorbée -7°C/+35°C - PC	kW	1,46	1,79	2,46
COP -7°C/+35°C - PC		2,80	2,80	2,40
Puissance calorifique +7°C/+45°C - RBT	kW	4,00	5,10	6,20
COP +7°C/+45°C - RBT		3,50	3,50	3,35
Puissance calorifique -7°C/+45°C - RBT	kW	4,10	4,50	5,15
COP -7°C/+45°C - RBT		2,30	2,26	2,10
Puiss. appoint électrique (de série)	kW	3	3	3
<b>PERFORMANCES ÉNERGETIQUES</b>				
Classe énergétique - chauffage (35 °C)	-	A+++	A+++	A++
Puissance thermique (35 °C)	kW	4	6	7
Efficacité énergétique saisonnière (ETAS) - chauffage (35 °C)	%	183	188	168
Consommation annuelle d'énergie en kWh - chauffage (35 °C)	kWh	1884	2588	3226
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	44 / 64	44 / 64	44 / 69
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>				
Niveau sonore <sup>(1)</sup>	dB(A)	36	36	36
Poids à vide / en eau	kg	37,5 / 41,5	37,5 / 41,5	37,5 / 41,5
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>				
Contenance vase expansion	L	8	8	8
Débit minimum du circuit hydraulique autorisé	l/h	420	600	600
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Alimentation		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Consommation veille	W	5	5	5
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C <sup>(2)</sup>	A	16	16	16
Câbles d'alimentation appoints PAC <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5
<b>GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>				
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	42	42	47
Poids en fonctionnement	kg	41	41	42
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>				
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	5/8
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410 A	g	1100	1100	1400
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	2	2	3
Longueur mini / maxi	m	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé maxi	m	20	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	25
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Alimentation		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Consommation veille	W	5	5	5,5
Intensité nominale	A	4,5	6,3	8,1
Intensité maximale	A	11,0	12,5	17,5
Calibre disjoncteurs courbe D <sup>(2)</sup>	A	16	16	20
Câble d'alimentation Gp Ext. <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G 1,5	3G 1,5	3G 2,5
Câble d'interconnexion Gpe Ext.-Module Intérieur	mm <sup>2</sup>	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5

ErP

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

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

## DIMENSIONS (en mm)



# Gamme Loria 6000

## ACCESSOIRES

### TARIFS ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION

Détail des accessoires pages 64 à 68.

FONCTION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance UA55	246	•	•	Filaire	076 310	121 
SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE		241 et 247				De série	
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Mesure des consommations : Pack PAC	238			Filaire	602 231	369

FONCTION	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	Pot à boues magnétique	075 100	179
2 ZONES	Kit 2 zones	076 311	1 150
ECS <sup>(1)</sup>	DS VS M 200 L	324 821	1 295 
	DS VS M 300 L	324 831	1 454 
	PECS P300	027 992	1 992 
	Kit ECS	076 312	190
FROID	Kit rafraîchissement	076 313	150
DIVERS	Kit faisceau modem	075 120	40
	Dosseret écarteur	076 314	90
INTÉGRATION UE (voir pages 64-65) 	Grille Wall In	073 325	900
	Cadre Wall In	073 326	300
	Caisson Wall In	073 327	800
SUPPORTS ET ACCESSOIRES POUR UNITÉ EXTÉRIEURE	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	24,1
	Supports sol 450 mm (par 2)	809 532	17,8
	Supports sol 600 mm caoutchouc (par 2)	809 536	98,2
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	7,9
	Support mural <sup>(2)</sup> 600 mm	875 033	45,3
	Traceur fond de bac	809 644	97
	Bac à condensat	074 008	213
	LIAISONS FRIGORIFIQUES <sup>(3)</sup> (RÉFÉRENCE SELON MODÈLE)	Kit Liaison M1 - 5 m - 1/2-1/4 Loria 6004 et 6006	809 155
Kit Liaison M1 - 7 m - 1/2-1/4 Loria 6004 et 6006		809 157	144
Kit Liaison M1 - 10 m - 1/2-1/4 Loria 6004 et 6006		809 160	184
Kit Liaison M1 - 25 m - 1/2-1/4 Loria 6004 et 6006		809 165	401
Kit Liaison M1 - 5 m - 5/8-1/4 Loria 6008		809 255	137
Kit Liaison M1 - 7 m - 5/8-1/4 Loria 6008		809 257	175
Kit Liaison M1 - 10 m - 5/8-1/4 Loria 6008		809 260	218
Kit Liaison M1 - 25 m - 5/8-1/4 Loria 6008		809 265	503
GOULOTTES DE PROTECTION PVC POUR LIAISONS FRIGORIFIQUES	GO 80x60 (8 lg de 2m)	809 709	99
	GO 80x60 (2 lg de 2m)	809 716	32,5
	CGO 80x60 (x5)	809 723	28,6
	PMC 80x60 (x5)	809 729	33,1

(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez vous p. 83.

(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.

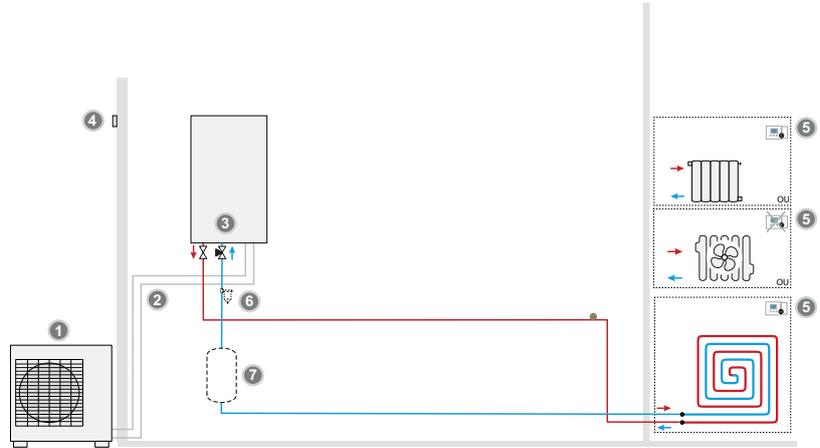
 Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT

 Montant éco-participation à ajouter : 3,33 € HT

# PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

## A - Loria 6000 : 1 circuit de chauffe

- 1 Unité extérieure et supports sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module hydraulique
- 4 Sonde extérieure
- 5 Unité d'ambiance\*
- 6 Pot à boues magnétique\*
- 7 Ballon Tampon\*\*

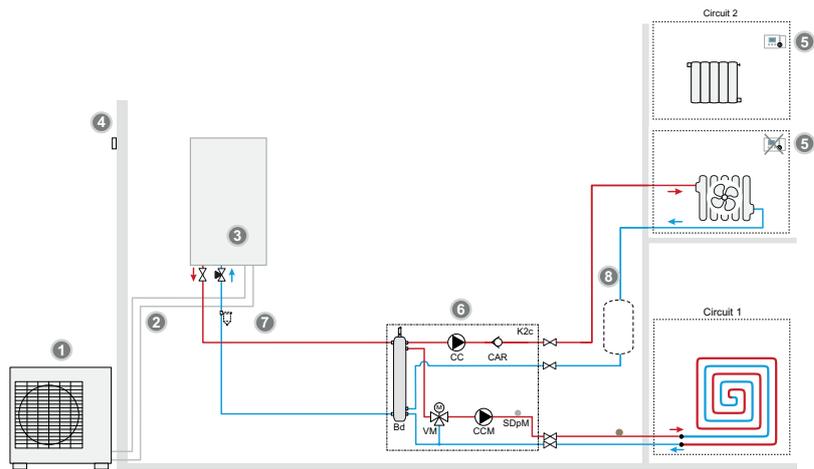


\* Options, voir page 58.

\*\*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 - Loria 6000 : 2 circuits de chauffe

- 1 Unité extérieure et supports sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module hydraulique
- 4 Sonde extérieure\*
- 5 Unité d'ambiance\*
- 6 Kit 2 zones\*
- 7 Pot à boues magnétique\*
- 8 Ballon Tampon\*\*

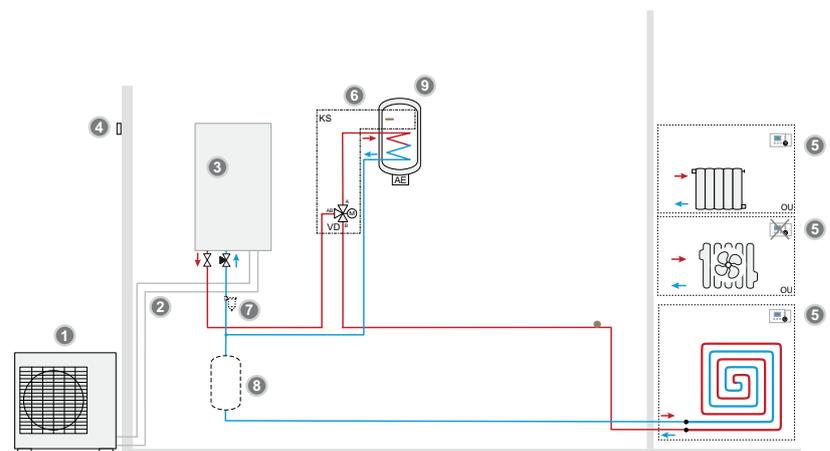


\* Options, voir page 58.

\*\*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.

## C - Loria 6000 : 1 circuit de chauffe + ballon sanitaire

- 1 Unité extérieure et supports sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module hydraulique
- 4 Sonde extérieure
- 5 Unité d'ambiance\*
- 6 Kit ECS\*
- 7 Pot à boues magnétique\*
- 8 Ballon Tampon\*\*
- 9 PECS\*



\* Options, voir page 58.

\*\*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.

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

## CLASSES ÉNERGÉTIQUES

Jusqu'à

35 °C

A+++



55 °C

A++



A+

# Gamme Loria Duo 6000

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER  
BASSE TEMPÉRATURE  
ECS INTÉGRÉE

## CARACTÉRISTIQUES

### 3 modèles de 4 à 8 kW

- Monophasé
- Produit pour le neuf
- Tout type d'émetteur basse température
- 1 ou 2 zones de chauffage
- Gamme chaud seul et option froid
- Régulation **NAVISTEM 100H** sur température extérieure
- Ballon ECS 190 L



## Les produits

- Température de départ maxi 55 °C
- Module hydraulique compact grâce à un échangeur à plaques
- Connexions hydrauliques par le haut
- Pot à boues filtrant intégré
- Appoint électrique intégré

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



Voir p. 6 à 8

## FOURNITURES

### Unité extérieure intégrant :

- Circuit frigorifique (R410A)
- Compresseur Twin Rotary
- Régulation Full Inverter

### Module intérieur intégrant :

- Échangeur à plaques
- Pot à boues filtrant intégré
- Circulateur Basse Consommation
- Vase d'expansion
- Appoint électrique
- Ballon ECS 190 L
- Contrôleur de débit

## RÉGULATION DE SÉRIE

### Navistem 100H

- Régulation sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie
- Gestion de 1 ou 2 circuits
- Unité d'ambiance UA55 en option

## LIVRAISON

- Livrée en 2 colis :
  - 1 colis unité extérieure
  - 1 colis unité intérieure

## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (KW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
LORIA DUO 6004	4,00	522 960	6 460
LORIA DUO 6006	6,00	522 961	6 850
LORIA DUO 6008	8,00	522 962	7 790
<b>Mise en service</b> (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			<b>376</b>

Montant éco-participation à ajouter : 4,17 € HT.

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé Atlantic ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel Atlantic.  
(2) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Loria si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	LORIA DUO 6004	LORIA DUO 6006	LORIA DUO 6008
<b>RÉFRIGÉRANT</b>		<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>				
Puissance calorifique +7°C/+35°C - PC	kW	4,07	6,02	7,47
COP +7°C/+35°C - PC		4,96	4,70	4,22
Puissance calorifique -7°C/+35°C - PC	kW	4,42	5,20	5,96
Puissance absorbée -7°C/+35°C - PC	kW	1,42	1,77	2,33
COP -7°C/+35°C - PC		3,11	2,94	2,56
Puissance calorifique +7°C/+45°C - RBT	kW	4,09	4,98	6,40
COP +7°C/+45°C - RBT		3,62	3,51	3,37
Puissance calorifique -7°C/+45°C - RBT	kW	4,24	4,62	5,74
COP -7°C/+45°C - RBT		2,48	2,38	2,21
Puissance appoint électrique (de série)	kW	3	3	3
<b>PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES &amp; ACOUSTIQUES AVEC SONDE EXTERIEURE</b>				
Classe énergétique - chauffage (35 °C/55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A++/A++
Puissance thermique (35 °C/55 °C)	kW	4 / 4	6 / 5	7 / 6
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C/55 °C)	%	183 / 129	188 / 130	168 / 127
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C/55 °C)	kWh	1884 / 2708	2588 / 2933	3226 / 4197
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	44 / 62	44 / 62	44 / 69
Profil de soutirage - ECS	-	L	L	L
Classe énergétique - ECS	-	A+	A+	A+
Consommation annuelle d'énergie ECS	kWh	966	966	966
Classe énergétique saisonnière ECS	%	130	130	130
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>				
Niveau sonore <sup>(1)</sup>	dB(A)	36	36	36
Poids à vide / en eau	kg	138 / 332	138 / 332	138 / 332
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>				
Contenance vase expansion	L	8	8	8
Débit minimum du circuit hydraulique autorisé	l/h	420	600	600
Contenance ballon ECS	L	190	190	190
Appoint électrique ECS	kW	1,60	1,60	1,60
Matériaux Ballon ECS		Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé
Période de mise en température selon EN 16 147	h/mn	1h36	1h36	1h36
Température de référence selon EN 16 147	°C	52,5	52,5	52,5
COP selon EN 16 147	-	3,26	3,26	3,26
Volume Max eau chaude utilisable selon EN 16 147	L	243	243	243
Puissance réserve Pes selon EN 16 147	W	31	31	31
Diamètres entrée et sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Alimentation		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Consommation veille	W	10	10	10
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C <sup>(2)</sup>	A	16	16	16
Câbles d'alimentation appoints PAC et ECS <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G1,5
<b>GROUPE EXTERIEUR FUJITSU</b>				
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	40	40	47
Poids en fonctionnement	kg	41	41	42
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>				
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	5/8
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410 A	g	1100	1100	1400
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	2	2	3
Longueur mini / maxi	m	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé maxi	m	20	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	25
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Alimentation		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Consommation veille	W	5	5	5,5
Intensité nominale	A	4,5	6,3	8,1
Intensité maxi	A	11,0	12,5	17,5
Calibre disjoncteurs courbe D <sup>(2)</sup>	A	16	16	20
Câble d'alimentation groupe extérieure <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Câbles d'interconnexion groupe extérieure - Module intérieur <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5

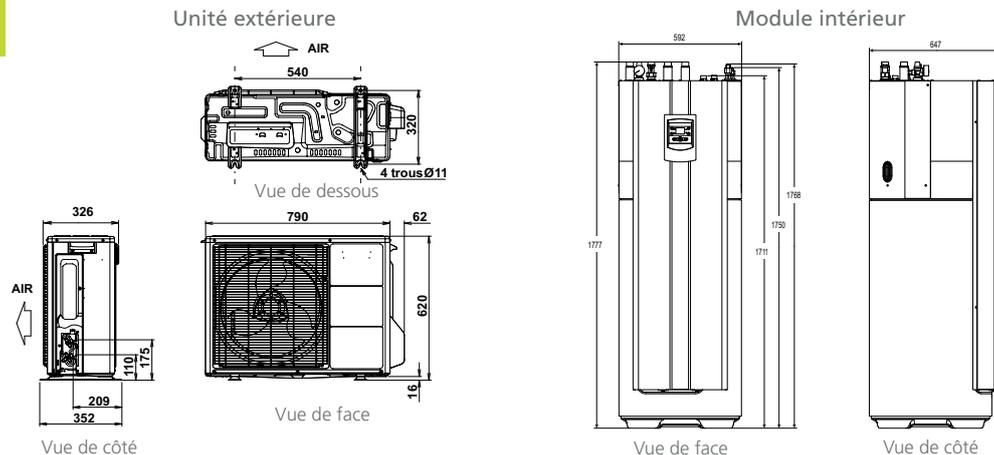
ErP

Pompes à Chaleur

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

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

## DIMENSIONS (en mm)



# Gamme Loria Duo 6000

## ACCESSOIRES

### TARIFS ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION

Détail des accessoires pages 64 à 68.

FONCTION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance UA55	246	•	•	Filaire	076 310	121 
SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE		241 et 247				De série	
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Mesure des consommations : Pack PAC	238			Filaire	602 231	369

FONCTION	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
2 ZONES	Kit 2 zones	076 446	897
FROID	Kit rafraîchissement	076 313	150
INTÉGRATION UE (voir page 64-65) <b>NOUVEAU</b>	Grille Wall In	073 325	900
	Cadre Wall In	073 326	300
	Caisson Wall In	073 327	800
ACCESSOIRES UNITÉ EXTÉRIEURE	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	24,1
	Support sol 450 mm (par 2)	809 532	17,8
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	7,9
	Support Sol Caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	98,2
	Support mural <sup>(1)</sup> 600 mm (avec barre)	875 033	45,3
	Traceur fond de bac	809 644	97
	Bac à condensat	074 008	213
LIAISONS FRIGORIFIQUES <sup>(2)</sup> (RÉFÉRENCE SELON MODÈLE)	Kit Liaison M1 - 5 m - 1/2-1/4 Loria 6004 et 6006	809 155	110
	Kit Liaison M1 - 7 m - 1/2-1/4 Loria 6004 et 6006	809 157	144
	Kit Liaison M1 - 10 m - 1/2-1/4 Loria 6004 et 6006	809 160	184
	Kit Liaison M1 - 25 m - 1/2-1/4 Loria 6004 et 6006	809 165	401
	Kit Liaison M1 - 5 m - 5/8-1/4 Loria 6008	809 255	137
	Kit Liaison M1 - 7 m - 5/8-1/4 Loria 6008	809 257	175
	Kit Liaison M1 - 10 m - 5/8-1/4 Loria 6008	809 260	218
GOULOTTES POUR LIAISONS FRIGORIFIQUES <sup>(2)</sup>	Kit Liaison M1 - 25 m - 5/8-1/4 Loria 6008	809 265	503
	GO 80x60 (8 lg. de 2 m)	809 709	99
	GO 80x60 (2 lg. de 2 m)	809 716	32,5
	CGO 80x60 (x5)	809 723	28,6
	PMC 80x60 (x5)	809 729	33,1

(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 les goulottes à vos liaisons frigorifiques.

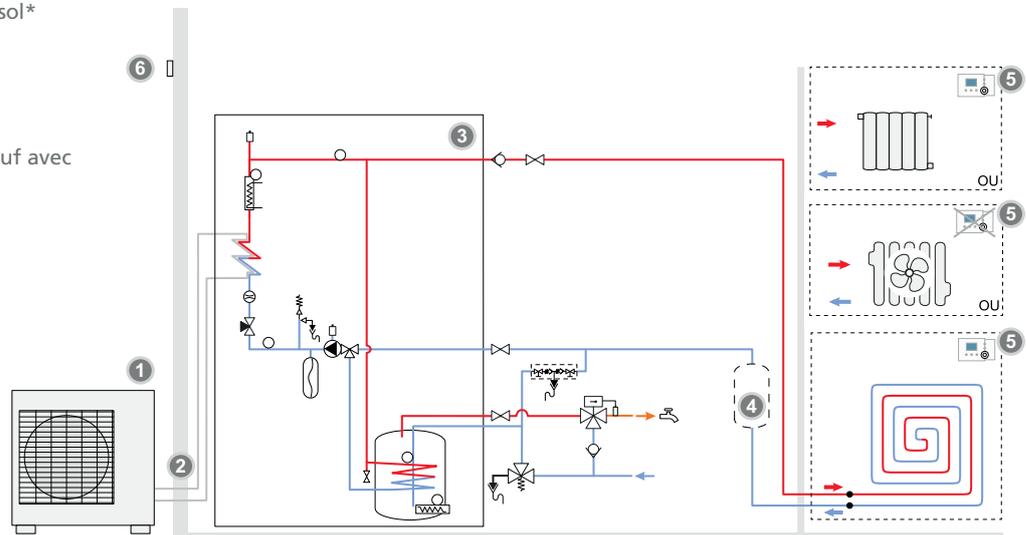
 Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.

# PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

## A - Loria Duo 6000 : 1 circuit de chauffe

### 1 circuit (plancher chauffant ou radiateurs) + ECS intégrée

- 1 Unité extérieure et supports sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module hydraulique
- 4 Ballon tampon\*\*
- 5 Unité d'ambiance (option sauf avec radiateur dynamique)\*
- 6 Sonde extérieure



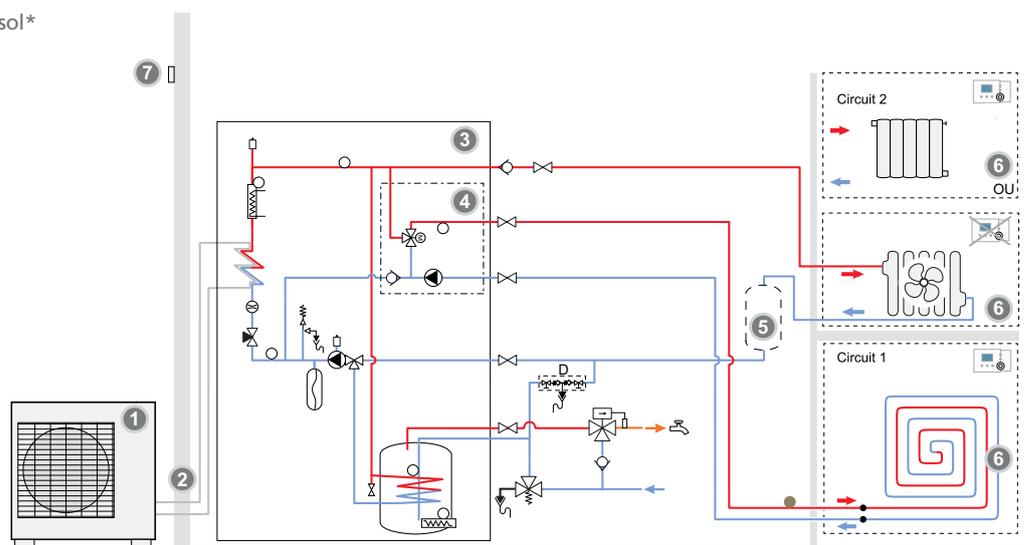
\*Option, voir page 62

\*\*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 - Loria Duo 6000 : 2 circuits de chauffe

### 2 circuits (plancher chauffant et radiateurs) + ECS intégrée

- 1 Unité extérieure et supports sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module hydraulique
- 4 Kit 2 zones\*
- 5 Ballon tampon\*\*
- 6 Unités d'ambiances (option /sauf avec Radiateur dynamique)\*
- 7 Sonde extérieure



\*Option, voir page 62

\*\*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.

## SOLUTION D'INTÉGRATION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

### CARACTÉRISTIQUES

#### Solution innovante d'intégration de l'unité extérieure dans le bâti

- Composée de 3 sous-ensembles à commander selon l'avancement du chantier
- Compatible avec les unités extérieures des gammes Alféa Extensa + et Loria jusqu'à 8 kW
- Pour pièces non isolées

**NOUVEAU**



### Les produits

- Unité extérieure rendue invisible de l'extérieur
- Découplage mécanique évitant la transmission de vibrations
- Récupération des condensats avec traitement de leur évacuation
- Dispositif de séparation des flux d'air breveté



### FOURNITURES

#### Ensemble grille

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

#### Ensemble cadre intérieur

- Joints d'étanchéités 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 de l'unité extérieure
- Isolation élastomère des parois

### COLISAGE

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

#### Étapes de montage :

- 1 : Grille Wall In pour mettre la maison hors d'eau/hors d'air
- 2 : Cadre intérieur Wall in
- 3 : Fixation du caisson Wall In (livré monté)

### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Wall In		PRIX TOTAL 2000
Grille Wall In	073 325	900
Cadre intérieur Wall In	073 326	300
Caisson Wall In	073 327	800



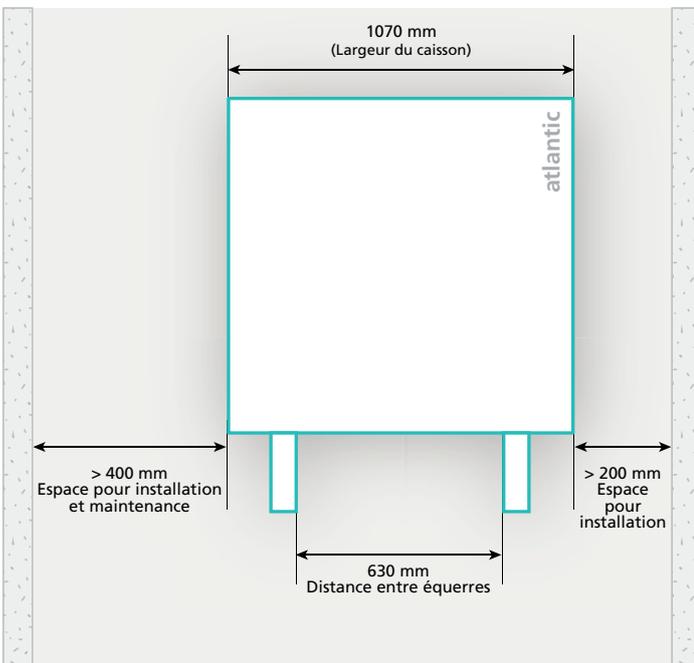
Les 3 références peuvent être commandées séparément selon l'avancement du chantier, mais elles sont toutes obligatoires pour assurer l'offre complète.

## EXEMPLE D'IMPLANTATION

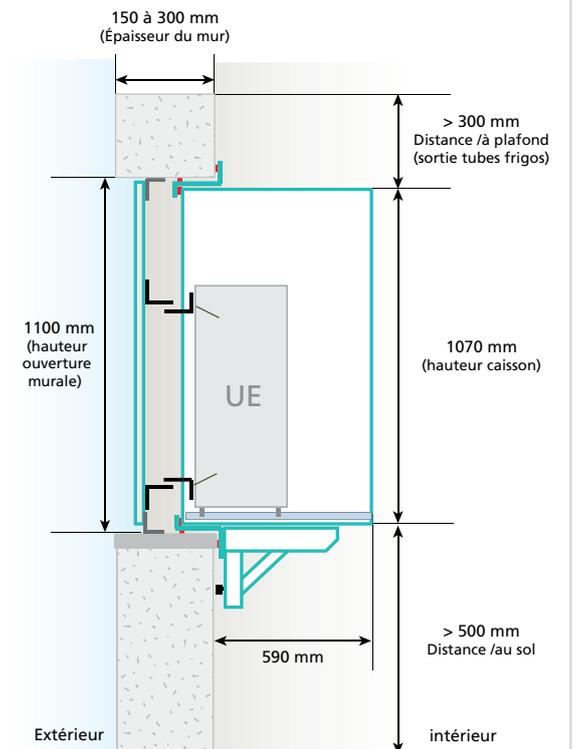


## DIMENSIONS D'IMPLANTATION

Réservation à prévoir dans le mur : 1100 x 1100



Vue de face (intérieur)



Vue de côté

# Aérothermie

## OPTIONS & ACCESSOIRES

TARIFS ACCESSOIRES												
FONCTION	DÉSIGNATION	RÉF.	COMPATIBILITÉ PAC AÉROTHERMIE								PRIX EN € HT	
			ALFÉA EXTEN-SA +	ALFÉA EXTENSA DUO +	ALFÉA EXCELLIA	ALFÉA EXCELLIA DUO	ALFÉA HYBRID DUO FIOUL BAS NOX	ALFÉA HYBRID DUO GAZ	LORIA	LORIA DUO		
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	T55	073 951	●	●	●	●	●	●			103	●
	T58 (radio)	075 313	●	●	●	●	●	●			189	●
	T75	073 954	●	●	●	●	●	●			243	●
	T78 (radio)	074 061	●	●	●	●	●	●			288	●
	UA 55	076 310							●	●	121	●
MESURE DES CONSOMMATIONS	Pack PAC <sup>(1)</sup>	602 231	●	●	●	●			●	●	369	●
RACCORDEMENT	Kit hydraulique Duo sortie haute 1 zone	075 526		●		●					240	
	Kit hydraulique Duo sortie haute 2 zones	075 522		●		●					320	
ECS <sup>(2)</sup>	DS VS M 200 L	324 821	●		●				●		1295	●
	DS VS M 300 L	324 831	●		●				●		1454	●
	PECS P300	027 992	●		●				●		1992	●
	Kit ECS Split	073 991	●		●						228	
	Kit ECS Loria	076 312							●		190	
	Kit expansion sanitaire Duo	075 118		●		●					448	
	Kit expansion sanitaire Hybrid gaz	074 026							●		427	
2 ZONES	Kit 2 zones Split (kit ext regul inclus)	570 630	●		●						1279	
	Kit 2 zones Split Duo (kit ext. regul inclus)	570 629		●		●					1010	
	Kit 2 zones Loria	076 311							●		1150	
	Kit 2 zones Loria Duo	076 446								●	897	
	Kit 2 zones Alféa Hybrid Duo Fioul Bas NOx	074 017					●				911	
	Kit 2 zones ou plancher chauffant	074 012							●		868	
	Kit extension régulation (pour gestion 2 <sup>e</sup> circuit rad. électrique - fil pilote)	075 311	●	●	●	●					128	
RELÈVE	Kit relève Split	073 989	●		●						282	
	Kit relève Split Duo	073 990		●		●					299	
	Bouteille de découplage RLV	073 957	●	●	●	●					680	
FROID	Kit rafraîchissement	075 325 <sup>(3)</sup>							● <sup>(3)</sup>		220	
		075 312	●	●	●	●					107	
		076 313							●	●	150	
PISCINE	Kit piscine (kit ext regul inclus)	570 631	●	●	●	●					355	
	Kit piscine Hybrid Duo Fioul	074 064					●				480	
	Échangeur piscine SP PAC	570 615	●	●	●	●	●				4355	
APPOINTS <sup>(4)</sup>	Appoint 6 kW 230 V mono	073 985	●	●	●	●					488	
	Appoint 9 kW 400 V triphasé	073 987			●	●					488	
DIVERS	Kit gros débit basse conso <sup>(5)</sup>	074 077	●	●	●	●					953	
	Pot à boues magnétique	075 100							●		179	
	Kit faisceau modem	075 120							●		40	

(1) Uniquement avec les modèles monophasés

(2) Pour connaître la classe énergétique, reportez vous p. 67

(3) Uniquement avec les modèles 6 et 8 kW

(4) Accessoire obligatoire sauf en cas de relève de chaudière

(5) Kit gros débit incompatible avec kit 2 zones. Compatible avec les PAC ≥ 10 kW

● Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.

● : Option compatible.

● Montant éco-participation à ajouter : 3,33 € HT.

## DÉTAILS DES ACCESSOIRES

### Contrôle d'ambiance

#### 1 Sonde d'ambiance filaire T55 et radio T58

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

#### 2 Régulation déportée filaire T75 et radio T78

**Utilisation :** pilotage / paramétrage des Alféa.

Pour plus d'informations, voir p 247

#### 3 Unité d'ambiance filaire UA55

**Utilisation :** mesure de la température ambiante, affichage de l'heure et pilotage des fonctions principales des Loria : - sélection mode, programmation horaire, mode vacances, etc...



### Mesure et affichage de consommations

#### • Pack PAC

**Utilisation :** mesurer les consommations électriques de la maison, afficher les consommations par usage et piloter les volets en io-home control®.



Pour plus d'informations, voir p 238

### Raccordement

#### • Kit hydraulique Duo Sortie Haute

**Utilisation :** rendre accessible par le haut les raccords chauffage (1 ou 2 circuits) et ECS des modèles Duo (compatibilité selon modèle).



### ECS

#### • Préparateur d'Eau Chaude Sanitaire

	UNITÉ	DS VSM 200 L	DS VSM 300 L	PECS P300
Classe énergétique ErP		C	C	C
Volume ECS	L	200	300	300
Revêtement intérieur		Emaillé	Emaillé	Emaillé
Surface d'échange	m <sup>2</sup>	1,06	1,26	3,4
Appoint électrique	kW	3,3	3,3	3
Isolation		Mousse de polyuréthane	Mousse de polyuréthane	Mousse de polyuréthane
Épaisseur isolation dessus/côté/dessous	mm	45 / 32 / 53	45 / 32 / 53	50 / 50 / 50
Poids (à vide)	kg	73	94	100
Hauteur	mm	1270	1787	1492
Ø	mm	645	645	650

#### • Kit ECS

**Utilisation :** gestion ECS avec préparateurs DS VSM et PECS P300.

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

#### • Kit expansion sanitaire Duo

**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.

### 2 zones

#### • 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 extension régulation intégré (sauf pour Loria).

#### • Kit extension régulation (pour 2e zone électrique uniquement).

Carte électronique permettant de gérer un deuxième circuit électrique. Dispose d'un contact modem / relais téléphonique.



### Rafraîchissement

#### • Kit rafraîchissement

**Utilisation :** rafraîchissement (PCBT) ou climatisation (VCV) des locaux d'habitation (compatibilité selon modèle).

**Composition :** isolations complémentaires, faisceau de déverrouillage mode froid (selon modèles) et une notice dédiée.

### Piscine

#### • Kit piscine

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

**Composition :** vanne directionnelle motorisée, sonde départ, connecteurs, kit extension régulation.

#### • Échangeur SP PAC

**Description :** échangeur à plaques titane, prêt à raccorder.  
**Application :** pour piscine extérieure jusqu'à 100 m<sup>3</sup>.  
**Ergonomie :** compact et fixation murale pour gain de place au sol.



Échangeur SP PAC

### Appoint électrique

**Utilisation :** accessoire obligatoire (sauf en cas de relèvement de chaudière) pour assurer le complément de chauffage les jours les plus froids.

#### • Appoint 6 kW 230 V

Appoint électrique, monophasé, ajustable 3 ou 6 kW, 230 V.

#### • Appoint 9 kW 400 V

Appoint électrique, triphasé, 9 kW, 400 V.



### Divers

#### • Descriptif kit gros débit basse consommation

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

**Composition :** isolation, pompe, tuyauterie et un circulateur qui s'installe en lieu et place de l'existant sur les modèles Extensa + (Duo), Excellia (Duo).

#### • Pot à boues magnétique

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

#### • Kit faisceau modem

**Utilisation :** Permet, grâce à l'ajout d'un boîtier GSM par exemple, d'agir sur un contact pour forcer le passage du fonctionnement actif vers un fonctionnement réduit paramétrable (exemples : éco, vacances...).

# Aérothermie

## ACCESSOIRES DE POSE



FONCTION	DÉSIGNATION	RÉF.	COMPATIBILITÉ PAC AÉROTHERMIE							PRIX EN € HT	
			ALFÉA EXTENSA +	ALFÉA EXTENSA DUO +	ALFÉA EXCELLIA	ALFÉA EXCELLIA DUO	ALFÉA HYBRID DUO GAZ & FIOUL BAS NOX	LORIA	LORIA DUO		
INTÉGRATION UNITÉ EXTÉRIEURE	Grille Wall In	073 325	5-6-8	5-6-8					●	●	900
	Cadre Wall In	073 326	5-6-8	5-6-8					●	●	300
	Caisson Wall In	073 327	5-6-8	5-6-8					●	●	800
ACCESSOIRES UNITÉ EXTÉRIEURE	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	●	●	●	●	●	●	●	●	24,1
	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	●	●	●	●	●	●	●	●	17,8
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	●	●	●	●	●	●	●	●	7,9
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	●	●	●	●	●	●	●	●	98,2
	Support mural <sup>(1)</sup> 600 mm (avec barre)	875 033	●	●	●	●	●	●	●	●	45,3
	Traceur fond de bac	809 644	●	●	●	●	●	●	●	●	97
	Bac à condensat	074 008	5-6-8	5-6-8			6-8		●	●	213
LIAISONS FRIGORIFIQUES <sup>(2)</sup>	KM1 5M 1/2"-1/4"	809 155	5-6	5-6			6	4 à 6	4 à 6	110	
	KM1 7M 1/2"-1/4"	809 157	5-6	5-6			6	4 à 6	4 à 6	144	
	KM1 10M 1/2"-1/4"	809 160	5-6	5-6			6	4 à 6	4 à 6	184	
	KM1 25M 1/2"-1/4"	809 165	5-6	5-6			6	4 à 6	4 à 6	401	
	KM1 5M 5/8"-1/4"	809 255	8	8			8	8	8	137	
	KM1 7M 5/8"-1/4"	809 257	8	8			8	8	8	175	
	KM1 10M 5/8"-1/4"	809 260	8	8			8	8	8	218	
	KM1 25M 5/8"-1/4"	809 265	8	8			8	8	8	503	
	KM1 5M 5/8"-3/8"	809 565	10-13-16	10	●	●	11-14-16			144	
	KM1 7M 5/8"-3/8"	809 567	10-13-16	10	●	●	11-14-16			188	
	KM1 10M 5/8"-3/8"	809 570	10-13-16	10	●	●	11-14-16			245	
	KM1 25M 5/8"-3/8"	809 575	10-13 <sup>(3)</sup> -16 <sup>(3)</sup>	10	● (20 m max)	● (20 m max)	● (20 m max)			533	
	GOULOTTES POUR LIAISONS FRIGORIFIQUES	GO 80x60 (8 lg. de 2 m)	809 709	●	●	●	●	●	●	●	99
GO 80x60 (2 lg. de 2m)		809 716	●	●	●	●	●	●	●	32,5	
CGO 80x60 (x5)		809 723	●	●	●	●	●	●	●	28,6	
PMC 80x60 (x5)		809 729	●	●	●	●	●	●	●	33,1	

(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 les goulottes à vos liaisons frigorifiques.

(3) 20 m maximum

# CASCADE



## Alféa vous offre la possibilité de réaliser des installations jusqu'à 3 PAC en cascade soit 48 kW !

Pour étudier votre projet, merci de prendre contact avec notre Service Avant-Vente au :

tel. **03 51 42 70 42**

**contact.satcsic@groupe-atlantic.com**

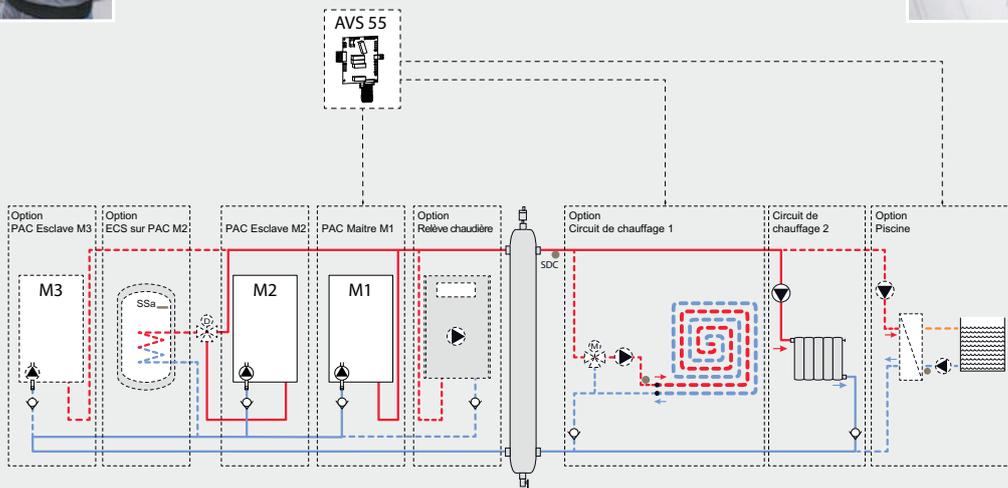


## Procédure d'homologation et de mise en œuvre d'une application cascade

- Un client contacte le service avant-vente PAC.
- Ce dernier communique la schémathèque officielle.
- Le client s'engage à respecter scrupuleusement cette schémathèque par un document signé qu'il joint à sa commande.
- Le client passe également commande d'une mise en service auprès d'une station technique agréée Atlantic ou du service d'intervention Atlantic (SITC). Cette mise en service permet de garantir la conformité de l'installation et des paramétrages de l'interface électronique.
- Le matériel est livré et installé.
- La mise en service et les paramétrages de l'application cascade sont réalisés par la station technique agréée Atlantic ou le SITC.



### Service Avant-vente



Exemple de configuration non contractuel

### RÉFÉRENCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE COMMERCIALE	PRIX EN € HT
KIT CASCADE MAÎTRE	Nous consulter	Nous consulter
KIT CASCADE ESCLAVE	Nous consulter	Nous consulter
KIT EXTENSION RÉGULATION	Nous consulter	Nous consulter

Option compatible avec les gammes Alféa Extensa + et Alféa Excellia pour les puissances >= 10 kW.

# Géothermie

## L'énergie de la terre

pour votre confort au quotidien



- Ⓞ Située à l'intérieur du logement, la Pompe à Chaleur capte les calories à l'aide de capteurs pour assurer le chauffage du logement et si besoin la production d'eau chaude sanitaire.
- Ⓞ N'étant pas dépendante des variations de températures extérieures, Atlantic Géolia se distingue par la stabilité de ses performances, qui lui permet 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



## LES PLUS TECHNIQUES

### Solution polyvalente pour le neuf ou la rénovation

- Gamme compatible tout type de capteurs pour s'adapter au terrain existant
- Possibilité de gérer une ou deux zones de chauffage avec des émetteurs identiques ou différents
- Possibilité d'assurer le rafraîchissement actif ou passif du logement



## LES PLUS DE LA GAMME

### Conception et fabrication française

#### Adaptabilité

- Chauffage sur une ou deux zones de chauffage\*
- Production d'Eau Chaude Sanitaire\*
- Piscine\*
- Pompe à chaleur compatible captage horizontal, vertical ou sur nappe
- Raccordements hydrauliques orientables sur la gauche ou la droite de l'appareil

#### Confort

- Production d'Eau Chaude Sanitaire intégrable sur le dessus de la PAC (modèles de 5 à 10 kW)\*
- Production d'Eau Chaude Sanitaire déportée avec PECS de 300 L\*
- Rafraîchissement\*

\*Options



Atlantic Géolia avec PECS intégrable

Atlantic Géolia

## GAMME ATLANTIC GÉOLIA

### DESCRIPTIF

- 3 modèles monophasés de 5 à 10 kW
- 2 modèles triphasés de 13 et 17 kW
- Possibilité cascade : 26 kW (2x13) ou 34 kW (2x17)
- Applications : neuf ou rénovation
- 1 à 2 zones de chauffage



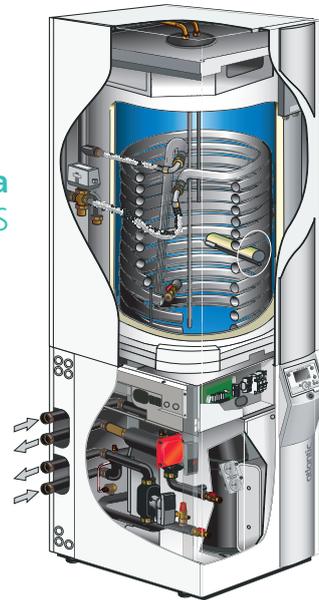
### Polyvalente et fiable, Atlantic Géolia est la solution d'Atlantic pour vos projets géothermie.

La conception d'Atlantic Géolia permet une installation et une maintenance facilitées grâce à l'accès aisé à l'ensemble de ses composants.



Atlantic Géolia chauffage seul

Atlantic Géolia avec production d'ECS



### Évolutive

Toute une gamme d'accessoires est disponible pour répondre à tout type de projet en neuf et en rénovation avec par exemple la possibilité d'intégrer la production d'Eau Chaude Sanitaire sur le dessus de l'appareil pour les modèles de 5 à 10 kW.

Pour plus d'informations, voir pages 72 à 78.

Jusqu'à



Eau Glycolée/Eau  
35 °C



Eau de nappe/Eau  
35 °C 55 °C



## POMPE À CHALEUR GÉOTHERMIQUE

### CARACTÉRISTIQUES

#### 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 **NAVISTEM 200S** sur température extérieure



### Les produits

- Température maxi 60 °C selon modèle et type de captage
- Régulation sur loi d'eau
- ECS déportée ou intégrable sur le dessus (modèles 5 à 10 kW) en option
- Chauffage sur une ou deux zones en option

\*Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications



• Selon modèle et type de captage

Voir p. 6 à 8

Voir p. 23

### PLUS D'ASTUCES

Pour faciliter l'installation et le raccordement d'Atlantic Géolia aux réseaux de capteurs et de chauffage, **la pompe à chaleur est livrée en série avec un kit d'accessoire hydraulique 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.



### FOURNITURES

- Groupe frigorifique et hydraulique complet
- Pompes de circulation capteur et chauffage Basse Consommation intégrées
- Appoint électrique intégré
- Sonde extérieure
- Kit accessoires hydrauliques (voir ci-contre)

### RÉGULATION DE SÉRIE

#### Navistem 200S

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

### LIVRAISON

- Livrée en **1 colis**

### TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW) À +0 °C - 3 °C/ +30 °C +35 °C	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>POMPE À CHALEUR</b>			
Atlantic Géolia 5	5,64	522 452	8 312
Atlantic Géolia 7	7,02	522 453	8 669
Atlantic Géolia 10	10,08	522 454	9 624
Atlantic Géolia 13	12,63	522 455	10 978
Atlantic Géolia 17	16,63	522 456	11 703
<b>EAU CHAUDE SANITAIRE (voir détails pages accessoires)</b>			
PECS Duo 190 L (modèles 5 à 10 kW)		074 086	1 837
PECS P300		027 992	1992
Kit ECS O/O		074 074	225
<b>Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)</b>			<b>424</b>

Montant éco-participation à ajouter : 5,00 € HT.

Montant éco-participation à ajouter : 3,33 € HT.

(1) 3 ans pièces et 1 an main-d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation par Atlantic.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ATLANTIC GÉOLIA 5	ATLANTIC GÉOLIA 7	ATLANTIC GÉOLIA 10	ATLANTIC GÉOLIA 13	ATLANTIC GÉOLIA 17
<b>RÉFRIGÉRANT</b>		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Charge	g	900	950	1 450	1700	2 300
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	2	2	3	4	5
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>						
Puissance calorifique +10°C+7°C / +30°C +35°C - PCR	kW	7,14	9,37	13,33	16,78	22,13
Cop +10°C+7°C / +30°C +35°C - PCR		4,86	5,29	5,38	5,70	5,21
Puissance calorifique +10°C+7°C / +40°C +45°C - RBT	kW	6,62	8,86	12,55	15,99	21,40
Cop +10°C+7°C / +40°C +45°C - RBT		3,81	4,04	4,18	4,35	4,21
Puissance calorifique +10°C+7°C / +47°C +55°C - RHT	kW	6,57	8,72	11,75	15,59	20,14
Cop +10°C +7°C / +47°C +55°C - RHT		3,26	2,87	3,34	3,33	3,54
Puissance calorifique +0°C-3°C / +30°C +35°C - PCR	kW	5,64	7,02	10,08	12,63	16,63
Puissance absorbée +0°C-3°C / +30°C +35°C - PCR	kW	1,43	1,82	2,48	2,91	3,86
Cop +0°C-3°C / +30°C +35°C - PCR		3,94	3,86	4,06	4,35	4,31
Puissance calorifique +0°C-3°C / +40°C +45°C - RBT	kW	5,13	6,56	9,28	12,12	16,01
Cop +0°C-3°C / +40°C +45°C - RBT		3,09	2,92	3,14	3,50	3,51
Puissance calorifique +0°C-3°C / +47°C +55°C - RHT	kW	-	-	-	11,86	15,41
Cop +0°C-3°C / +47°C +55°C - RHT		-	-	-	2,92	2,80
Puissance appoint électrique	kW	4,5 (3 étages* 1,5 kW)				

<b>ErP PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES &amp; ACOUSTIQUES AVEC SONDE EXTÉRIEURE</b>						
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C) - Eau pure	-	A+++ / A+++				
Puissance thermique (35 °C / 55 °C) - Eau pure	kW	8 / 8	11 / 10	15 / 14	18 / 16	25 / 23
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) - Eau pure	%	213 / 153	203 / 157	233 / 179	212 / 166	219 / 177
Consommation annuelle d'énergie en kWh - chauffage (35 °C / 55 °C) - Eau pure	kWh	3132 / 3973	4418 / 5045	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
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) - Eau glycolée	%	157 / -	155 / -	166 / -	179 / 142	179 / 136
Consommation annuelle d'énergie en kWh - chauffage (35 °C / 55 °C) - Eau glycolée	kWh	3369 / -	4074 / -	5644 / -	6386 / 7546	8604 / 10337
Puissance acoustique (intérieur) <sup>(5)</sup>	dB(A)	56	57	56	55	55

<b>MODULE</b>						
Niveau sonore <sup>(1)</sup>	dB(A)	49	49	49	48	48
Poids à vide / en eau	kg	140 / 145	150 / 155	155 / 160	175 / 180	185 / 190

<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>						
Contenance vases expansion capteur	L	12	12	12	18	18
Contenance vases expansion chauffage	L	12	12	12	18	18
Quantité en eau minimum par circuit chauffage	L	100	120	150	200	250
Volume Ballon tampon si Plancher sur tous les circuits	L	0	0	0	0	0
Débit mini. circuit chauffage (ΔT=10°C)	l/h	550	700	1000	1300	1700
Débit mini. circuit capteur (ΔT=5°C)	l/h	750	900	1100	1700	2200

<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>						
Alimentation		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	400 V 3ph + N 50 Hz	
Consommation de veille	W	4,9	4,9	4,9	7,8	7,8
Intensité max. compresseur <sup>(2)</sup>	A	12,80	15,40	20,50	9,00	12,50
Intensité max. PAC <sup>(2)</sup>	A	13,30	15,90	21,00	10,00	13,50
Intensité max. appoints électriques <sup>(2)</sup>	A	19,50	19,50	19,50	6,5	6,5
Intensité max. PAC + appoints électriques + pompes	A	32,80	35,40	40,50	16,50	20,00
Cos phi		0,98	0,85	0,93 <sup>(4)</sup>	0,93	0,9
Calibre disjoncteur recommandé PAC ( courbe D ) / calibre disjoncteur recommandé appoint (courbe C) <sup>(3)</sup>	A	25 / 25	25 / 25	25 / 25	20 / 25	20 / 25
Câbles d'alimentation PAC / appoints élec.	mm <sup>2</sup>	3G6 / 3G6	3G6 / 3G6	3G6 / 3G6	5G2,5 / 5G6	5G2,5 / 5G6
Courant de démarrage	A	< 30A	< 30A	> 30A	< 50A	< 50A

<b>RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES</b>						
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Diamètres Entrée et Sortie circuit capteur (filetage mâle)	pouce	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Diamètres Sortie PECS	pouce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

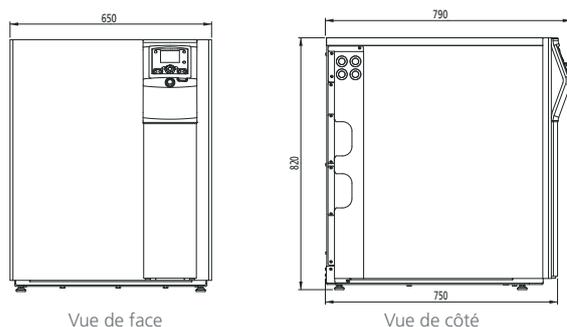
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>						
Température mini / maxi retour eau glycolée capteur	°C	-10/+25°C départ 50°C max 0/+25°C départ 55°C max		-7/+25°C départ 55°C max 0/+25°C départ 60°C max		

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

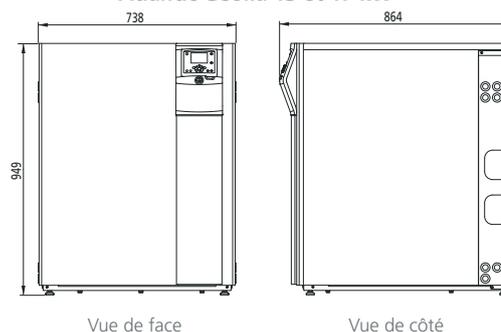
- (1) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil à 0/35 °C selon EN ISO 11203.
- (2) Courant indiqué par phase pour PAC triphasée.
- (3) Calibre disjoncteur à adapter selon puissance d'appoints autorisée.
- (4) Impédance maxi tolérée : 0,25 ohm.
- (5) Puissance acoustique à 0 / 35° C selon EnR 12102.

## DIMENSIONS (en mm)

Atlantic Géolia 5, 7 et 10 kW



Atlantic Géolia 13 et 17 kW



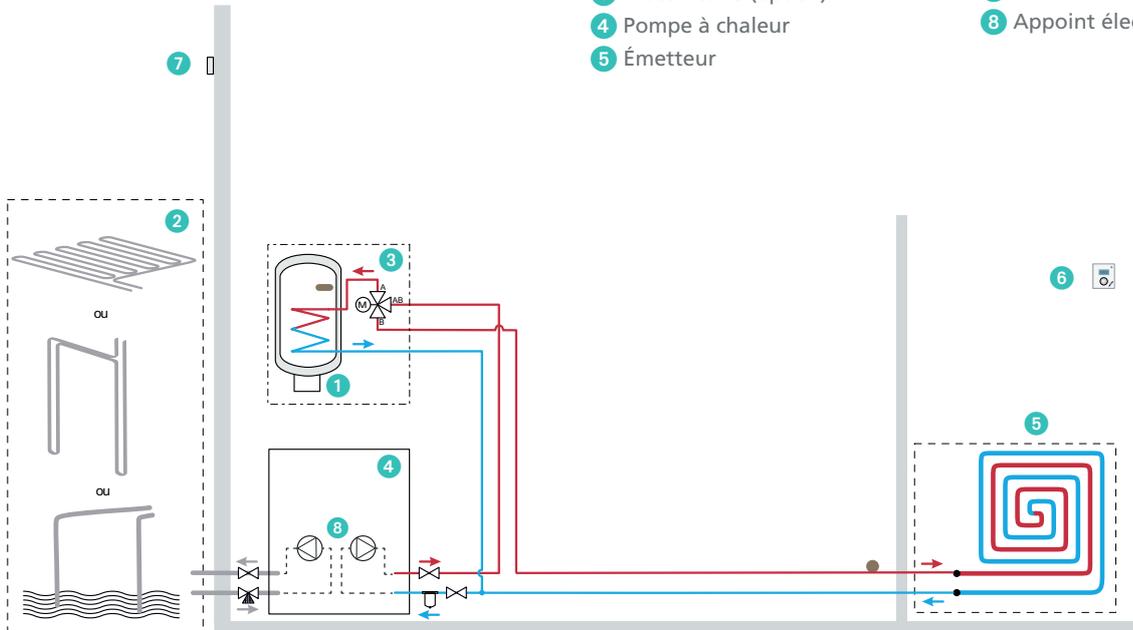
# Gamme Atlantic Géolia

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - Schéma d'installation Gamme Atlantic Géolia

Gestion 1 zone plancher chauffant + ECS

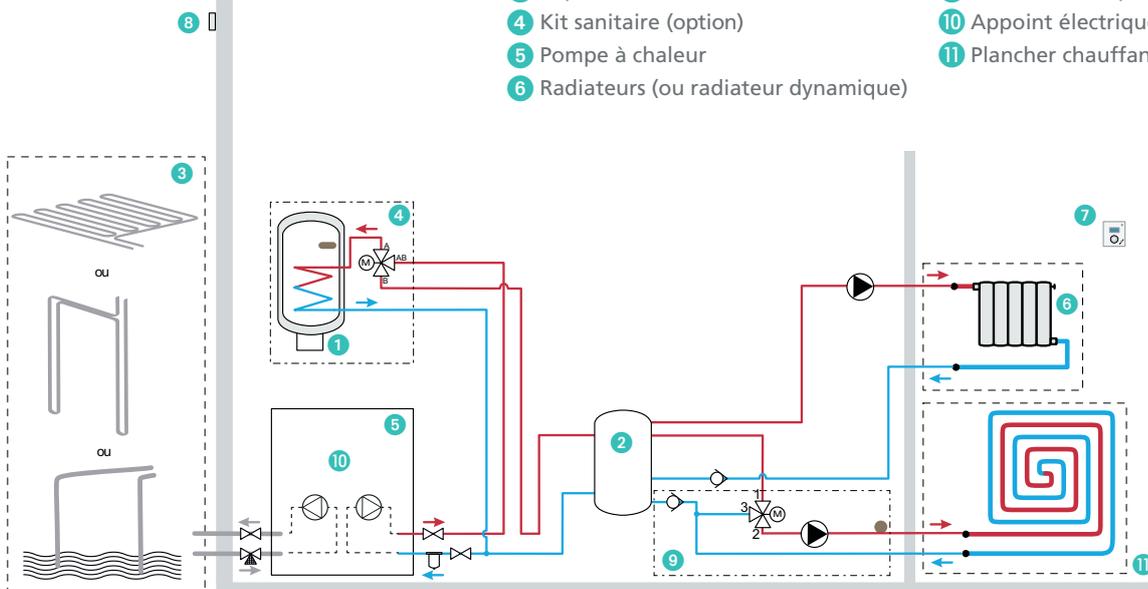
- 1 PECS (option)
- 2 Capteur
- 3 Kit sanitaire (option)
- 4 Pompe à chaleur
- 5 Émetteur
- 6 Sonde d'ambiance ou centrale d'ambiance (option)
- 7 Sonde extérieure
- 8 Appoint électrique chauffage



### B - Schéma d'installation Gamme Atlantic Géolia

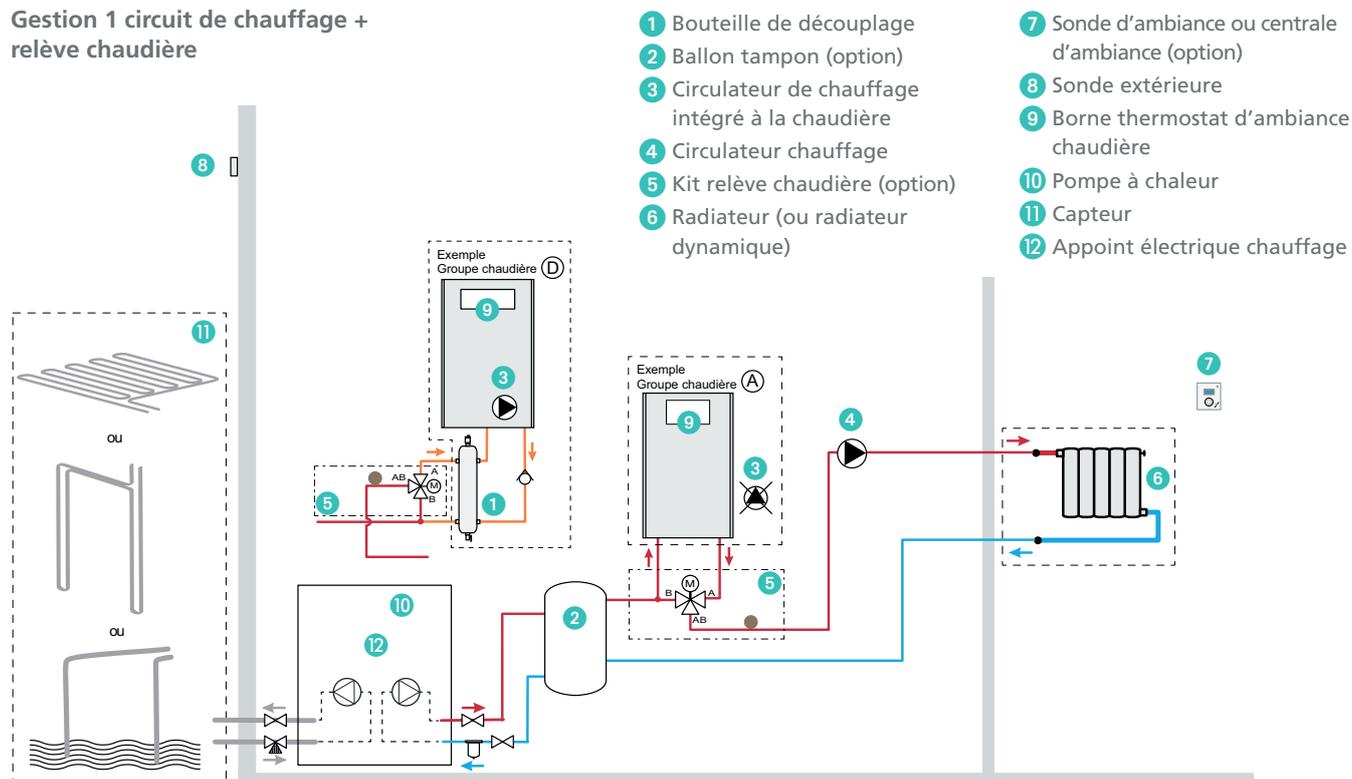
Gestion de 2 zones + ECS

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



## C - Schéma d'installation Gamme Atlantic Géolia

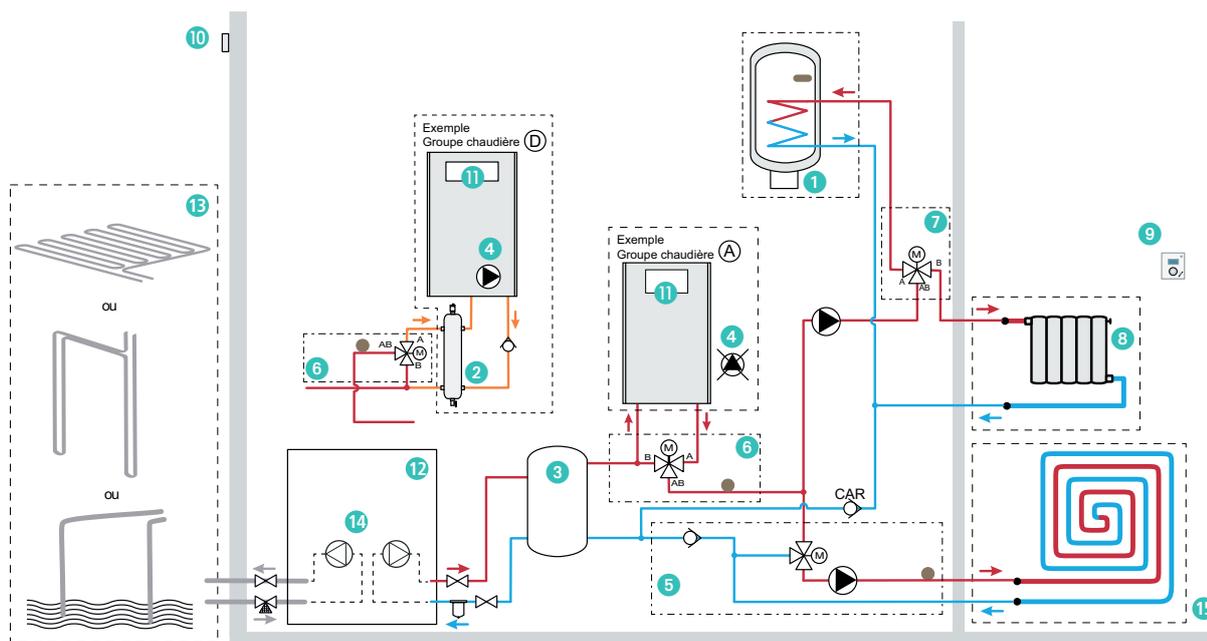
### Gestion 1 circuit de chauffage + relève chaudière



## D - Schéma d'installation Gamme Atlantic Géolia

### Gestion 2 zones + relève chaudière + ECS

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



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

# Gamme Atlantic Géolia

## ACCESSOIRES

### TARIFS ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION

Détail des accessoires pages 77 à 81.

FONCTION		Pages	Gestion du Confort	Program-mation	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance T55	247	•		Filaire	073 951	103
	Sonde d'ambiance T58	247	•		Sans fil	075 313	189
	Sonde d'ambiance T75	247	•	•	Filaire	073 954	243
	Sonde d'ambiance T78	247	•	•	Sans fil	074 061	288
SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE		241 et 247			Filaire	De série	
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Mesure des consommations : Pack PAC*	238			Filaire	602 231	369

\* Uniquement sur les modèles monophasés

FONCTION	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	COMPATIBILITÉ PAC ATLANTIC GÉOLIA		PRIX EN € HT
			ATLANTIC GÉOLIA 5 / 7 / 10	ATLANTIC GÉOLIA 13 / 17	
ECS	PECS P300 <sup>(1)</sup>	027 992	•	•	1 992
	Kit ECS O/O <sup>(2)</sup>	074 074	•	•	225
	PECS Duo 190 L <sup>(3)</sup>	074 086	•		1837
2 ZONES	Kit 2 zones O/O	074 076	•	•	850
RELÈVE	Kit relève O/O	074 075	•	•	220
	Bouteille de découplage RLV	073 957	•	•	680
RAFRAÎCHISSEMENT	Kit rafraîchissement O/O	074 087	•	•	2886
PISCINE	Kit piscine O/O	074 088	•	•	378
	Échangeur piscine SP PAC	570 615	•	•	4355
CASCADE	Kit cascade O/O	Nous consulter		•	Nous consulter
KITS CAPTEUR	Kit capteur 5	700 428	•		2 088
	Kit capteur 7 / 8	700 348	•		2 343
	Kit capteur 10 / 12	700 349	•		3 286
	Kit capteur 13 / 15	700 350		•	4 128
	Kit capteur 17	700 435		•	5 265
ÉCHANGEURS DE BARRAGE	Échangeur de barrage 5	570 623	•		2 301
	Échangeur de barrage 7 / 8	570 616	•		2 410
	Échangeur de barrage 10 / 12	570 617	•		2 510
	Échangeur de barrage 13 / 15	570 618		•	2 713
	Échangeur de barrage 17	570 619		•	2 809
BALLON TAMPON <sup>(4)</sup>	BT 100	700 432	•	•	747
	BT 200	700 433	•	•	942
	BT 300	700 434	•	•	1 172
DIVERS	Pot à boue	074 090	•	•	184
	Bidon Glycol 20 L	700 429	•	•	141

(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 67.

(2) Kit ECS O/O nécessaire avec PECS P300 uniquement.

(3) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 77.

(4) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 78.

• Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.

• : Option compatible.

• Montant éco-participation à ajouter : 3,33 € HT.

## DÉTAILS DES ACCESSOIRES

### Kit accessoires hydrauliques (livré avec la PAC Atlantic Géolia)

#### UTILISATION

Faciliter les raccordements hydrauliques de la PAC au réseau.

#### COMPOSITION

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



### Contrôle d'ambiance

#### Sonde d'ambiance filaire T55 et radio T58

#### UTILISATION

Mesure de température, correction d'ambiance et pilotage des fonctions principales des Atlantic Géolia : correction, fonction ON/OFF et mode de fonctionnement, réglage de la consigne, report alarme.

#### COMPOSITION

- T55 unité d'ambiance à liaison filaire.
- T58 unité d'ambiance sans fil + un émetteur / récepteur à intégrer dans la PAC.

Unité d'ambiance filaire T55 et radio T58



Régulation déportée filaire T75 et radio T78

#### Régulation déportée filaire T75 et radio T78

#### UTILISATION

Pilotage / paramétrage des Atlantic Géolia.

#### COMPOSITION

- T75 régulation déportée à liaison filaire.
- T78 régulation déportée sans fil + un émetteur / récepteur à intégrer dans le module Atlantic Géolia.

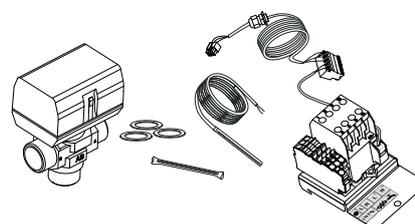
### Kit ECS O/O

#### UTILISATION

Gestion ECS avec préparateur PECS P300.

#### COMPOSITION

- Vanne directionnelle motorisée
- Sonde sanitaire, bornier de raccordement



### PECS Duo 190 L

Compatibilité avec les modèles de 5 à 10 kW

	UNITÉ	PECS DUO 190 L
Classe énergétique ErP		D
Volume ECS	L	190
Revêtement intérieur		Émaillé
Surface d'échange	m <sup>2</sup>	1,7
Appoint électrique	kW	1,8
Isolation ballon		Polystyrène + laine de verre
Épaisseur isolation ballon dessus		50
Épaisseur isolation ballon côté		50
Épaisseur isolation ballon dessous		50
Poids (à vide)	kg	122,5
h x l x p PECS	mm	1002 x 650 x 750



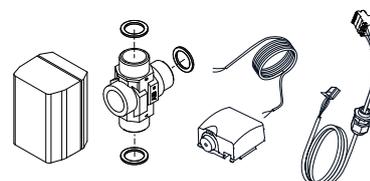
### Kit relève O/O

#### UTILISATION

Gestion de la relève d'une chaudière.

#### COMPOSITION

- Vanne motorisée
- Sonde de départ
- Joints
- Faisceaux



# Gamme Atlantic Géolia

## ACCESSOIRES

### DÉTAILS DES ACCESSOIRES

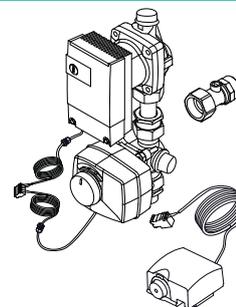
#### Kit 2 zones O/O

##### UTILISATION

Gestion d'une zone de chauffage complémentaire avec des régimes d'eau différents.

##### COMPOSITION

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



#### Kit rafraîchissement O/O

##### UTILISATION

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

Nota : lors de l'utilisation du kit rafraîchissement en configuration 2 circuits, seule la sonde d'ambiance du circuit 1 est influente sur la régulation en modes rafraîchissement et chauffage.

#### Kit Piscine O/O

##### UTILISATION

Permet de raccorder un échangeur.

##### COMPOSITION

- 1 vanne motorisée, des accessoires de régulation

#### Pot à boue

##### UTILISATION

Pour recueillir les impuretés du réseau de chauffage, par effet de décantation.



#### Ballon Tampon

##### BT 100, 200 OU 300

Cet accessoire peut s'avérer nécessaire sur des installations présentant un faible volume d'eau (radiateurs seuls, ventilo-convecteurs...).

Ballon tampon acier. Aucun dispositif d'anticorrosion n'est nécessaire tant qu'il est utilisé avec de l'eau de chauffage primaire (circuit fermé).

##### ISOLATION :

Polyuréthane expansé rigide, écologique et exempt de gaz nuisibles pour l'environnement.

DÉSIGNATION DES COLIS	H x Ø (mm)	VOLUME	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

# Gamme Atlantic Géolia

## CAPTAGE HORIZONTAL



### Les

- Pour réaliser un captage géothermique horizontal adapté à la puissance de chaque pompe à chaleur, Atlantic vous propose des kits capteurs complets.

\*Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications



PUISSANCE À CAPTER	UNITÉ	ATLANTIC GÉOLIA 5	ATLANTIC GÉOLIA 7	ATLANTIC GÉOLIA 10	ATLANTIC GÉOLIA 13	ATLANTIC GÉOLIA 17
0°C/35°C	kW	4,21	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

### COMPOSITION DES KITS CAPTEURS

Composition : tubes PEBD en boucle de 100 m et cavaliers de fixation dans le sol / collecteurs multi-voies avec module de remplissage / raccords nécessaires au montage des tubes sur le collecteur / tube PEBD 30 m et raccords pour liaison pompe à chaleur - collecteur / mélange antigel prêt à l'emploi.

MODÈLES	UNITÉ	KIT CAPTEUR 5	KIT CAPTEUR 7/8	KIT CAPTEUR 10/12	KIT CAPTEUR 13/15	KIT CAPTEUR 17
Couronnes diamètre 20	m	4x100	6x100	9x100	11x100	14x100
Collecteur prémonté pour diam. 20		1	1	1	1	1
Couronne diamètre 32	m	1x30	1x30	-	-	-
Couronne diamètre 40	m	-	-	1x30	1x30	1x30
Bidon glycol 20 L à 30%	L	6x20	8x20	10x20	13x20	16x20

### DIMENSIONS

Longueur capteur	m	4x100	6x100	9x100	11x100	14x100
Surface utile décapage	m <sup>2</sup>	160	240	360	440	560
Surface utile tranchées	m <sup>2</sup>	120	180	270	330	420



Couronne PEBD vert  
Ø 20 mm



Collecteur polyamide  
Ensemble complet



Vannes M 3/4"  
FL 3/4" conique



Mélange antigel  
prêt à l'emploi



Crochets capteurs  
Ø 20 mm

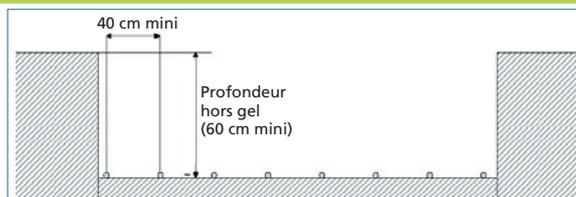


Raccord pour tube PE  
FL 3/4" - Ø 20 mm

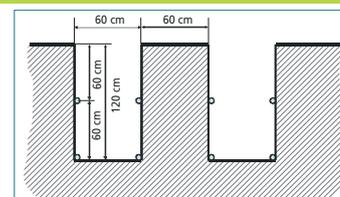
### PRÉCONISATION DE POSE

#### PRÉCAUTIONS À PRENDRE

- Les arbres : à 5 m du capteur
- Réseaux enterrés non hydrauliques : à 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)

### TARIFS

DÉSIGNATION DES COLIS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit capteur 5	700 428	2 088
Kit capteur 7/8	700 348	2 343
Kit capteur 10/12	700 349	3 286
Kit capteur 13/15	700 350	4 128
Kit capteur 17	700 435	5 265
Bidon Glycol 20 L O/O (à 30% - pour appoint remplissage circuits émetteurs et/ou primaires ECS si rafraîchissement)	700 429	141

# Gamme Atlantic Géolia

## CAPTAGE SUR SONDE GÉOTHERMIQUE OU EAU DE NAPPE



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

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

D'une façon générale, la plupart des ouvrages de moins de 10 mètres de profondeur sont désormais exclus du régime légal des mines. Et depuis juillet 2015, selon les cas, des déclarations simplifiées via internet sont désormais possibles pour les foreurs qualifiés, pour la réalisation de captages de minime importance avec des échangeurs géothermiques ouverts (cas de captage sur eau de nappe) ou fermés (cas de captage sur sondes géothermiques).

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



## LE CAPTAGE SUR SONDE GÉOTHERMIQUE

### La solution performante pour les terrains à surface réduite

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



Captage sur sonde géothermique

### CAPTAGE SUR SONDES GÉOTHERMIQUES

PUISSANCE À CAPTER	UNITÉ	ATLANTIC GÉOLIA 5	ATLANTIC GÉOLIA 7	ATLANTIC GÉOLIA 10	ATLANTIC GÉOLIA 13	ATLANTIC GÉOLIA 17
3°C/35°C	kW	4,650	5,900	8,320	10,680	14,190
3°C/45°C	kW	3,870	5,020	7,040	9,550	12,800
3°C/55°C	kW	-	-	5,770	8,480	11,230

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

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

USAGE DE LA POMPE À CHALEUR	TYPE DE SOL	UNITÉ	ATLANTIC GÉOLIA 5	ATLANTIC GÉOLIA 7	ATLANTIC GÉOLIA 10	ATLANTIC GÉOLIA 13	ATLANTIC GÉOLIA 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	3x 90	4 x 85	5 x 90
Chauffage plus Eau Chaude Sanitaire tous locaux	Granit	m	2 x 80	2 x 100	3 x 95	4 x 90	5 x 95
	Gravier humide	m	3 x 75	3 x 95	4 x 100	5 x 100	7 x 95



## LE CAPTAGE SUR EAU DE NAPPE

### la solution la plus performante

- Le captage sur eau de nappe, en tenant compte de la consommation de la pompe de puits, permet de garantir un rendement élevé et presque constant.
- Le foreur doit impérativement réaliser un puit de captage et un puit 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.



Captage sur eau de nappe

	UNITÉ	EB O/O 5 KW	EB O/O 7/8 KW	EB O/O 10/12 KW	EB O/O 13/15 KW	EB O/O 17 KW
<b>PERFORMANCES</b>						
Puissance captée	kW	5,67	7,60	10,85	13,84	17,88
Débit d'eau côté puit	l/h	1221	1636	2336	2980	3850
Débit d'eau côté PAC	l/h	977	1309	1869	2384	3080
ΔT côté puit	°C	4	4	4	4	4
ΔT côté PAC	°C	5	5	5	5	5
Perte de charge côté puit	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
<b>DIMENSIONS</b>						
Hauteur	mm	774	774	774	774	774
Profondeur	mm	135	195	195	195	195
Largeur	mm	180	180	180	180	180

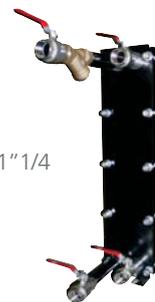
\*La distance entre la PAC et l'échangeur ne doit pas dépasser 5 m.

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

**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
- 1 filtre à placer en amont du retour PAC en 1"1/4
- 4 raccords union MF 1"1/4 (mâle / femelle en 33-42)
- 4 vannes boisseaux 1/4 tour en 1"1/4



### TARIFS

DÉSIGNATION DES COLIS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
EB O/O 5	570 623	2 301
EB O/O 7/8	570 616	2 410
EB O/O 10/12	570 617	2 510
EB O/O 13/15	570 618	2 713
EB O/O 17	570 619	2 809



\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications

# ECS SOLAIRE ET THERMODYNAMIQUE



## Une énergie gratuite et propre

- Faites un geste environnemental avec notre offre Énergie Renouvelable.
- Une gamme économique.
- Une énergie inépuisable.



Nombre de personnes dans le foyer

Capacité

Équipement Sanitaire

Produit RT 2012

Matériau Ballon

Protection de la cuve

Compatibilité

Exemples d'association

Fonctionnement avec appoint gaz

Kit Électrique intégré

Possibilité de raccorder un Kit Électrique

Adapté au marché



Lavabo



Douche



Bain



Balnéo



CETHI	CESI						
Riveo MV 200	Solerio Optimum 2 MV 150	Solerio Optimum 2 MV 200	Solerio Optimum 2 H 200	Solerio Optimum 2 H 300	Solerio Optimum 2 EC 200	Solerio Optimum 2 EC 300	Solerio Optimum 2 EC 400
2 à 4	2 à 4	2 à 4	2 à 4	4 à 7	2 à 4	4 à 7	5 à 9
200 L	150L	200 L	200 L	300L	200 L	300L	400L
●	●	●					
Acier émaillé							
Magnésium							
Chaudière Murale condensation Micro			Chaudière Condensation Gaz Chauffage seul				
Naia Micro 25 et Naia Micro 30			Naia 12, Naema 12, Naema 20, Perfinox Condens, Effinox Condens, Axeo Condens, Symeo Condens, Pluton et Ambiance				
●	●	●	●	●		●	●
			●	●			
p.86-91	p. 92-97	p. 92-97	p. 92-97	p. 92-97	p. 92-97	p. 92-97	p. 92-97

# Actualités

## Gamme ECS Solaire et Thermodynamique

**NOUVEAU**

**RIVEO**  
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR AIR AMBIANT OU SUR AIR EXTÉRIEUR À APOINT GAZ

**La solution de production d'eau chaude ENR adaptée à la maison individuelle.**

Écologique, le Riveo exploite les calories de l'air ambiant ou extérieur pour chauffer l'eau. Ce chauffe-eau thermodynamique de 200L, conçu pour la construction neuve, se place de préférence dans le cellier, le garage ou la buanderie. Il s'associe parfaitement aux nouvelles chaudières murales d'Atlantic (type : Naïa Micro).

- Performances : solution optimisée pour un fonctionnement avec un appoint gaz de type NAIA MICRO
- Large choix de gainage
- Sur Air ambiant ou extérieur
- Capacité de 200 L pour répondre à tous les besoins en confort ECS.



## ErP : les directives Eco-Conception et Étiquetage

### 1 La classe énergétique

Pour les ballons, l'ErP définit des classes selon la valeur de l'Efficacité Énergétique des produits (de A à G pour les produits, et de A+++ à G pour les systèmes ballons et capteurs).



Le pack ballon seul a sa propre classe énergétique, calculée d'après les performances du ballon sans comptabiliser l'énergie solaire. Lorsqu'on lui associe un pack capteur, le système obtenu bénéficie de la performance solaire.

Selon le nombre de capteurs qu'on associe au pack ballon, on obtient une classe énergétique pouvant aller jusqu'à A+++.



**La classe énergétique doit être mentionnée dans tout support publicitaire mentionnant un produit avec son prix et/ou ses caractéristiques techniques.**

### 2 L'étiquette énergétique

Pour les CESI, l'ErP définit un format d'étiquette énergétique pour chaque produit concerné : étiquettes produits qui reprennent les informations ErP du produit seul, et des étiquettes package lorsque le produit fait partie d'un système (avec une régulation, des capteurs et un générateur d'appoint par exemple).

Vous retrouverez dans ce catalogue les classes énergétiques de nos appareils tels qu'ils sont livrés de série : soit « produit seul », soit « package » si l'appareil est livré avec sa régulation et qu'il est associé à un nombre de capteurs et un générateur d'appoint.



**L'étiquette énergétique doit être affichée sur tout produit exposé en showroom.**

**Retrouvez l'ensemble de nos étiquettes énergétiques en accès libre sur [www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr)**



# LES SERVICES ECS SOLAIRE ET THERMODYNAMIQUE

## Avant-vente et Service de dimensionnement

Pour assurer un taux de couverture solaire optimal, il est important de bien dimensionner le ballon et les capteurs. Pour toute information technique et conseil de dimensionnement contactez notre service avant-vente :

**Tél : 03 51 42 70 42**  
**Fax : 03 28 50 21 94**  
**Mail : contact.satcsic@groupe-atlantic.com**

## Mise en service

Gagnez en tranquillité en bénéficiant de l'expertise du Service d'Interventions Techniques Constructeur Atlantic : nous mettons à votre disposition un technicien expert pour finaliser votre installation solaire.

**Pour toute question, contactez le 03 51 42 70 42**



## Formations

Vous trouverez forcément dans l'un de nos 8 centres de formation des stages concrets et pratiques sur les solutions ECS solaires et thermodynamiques.

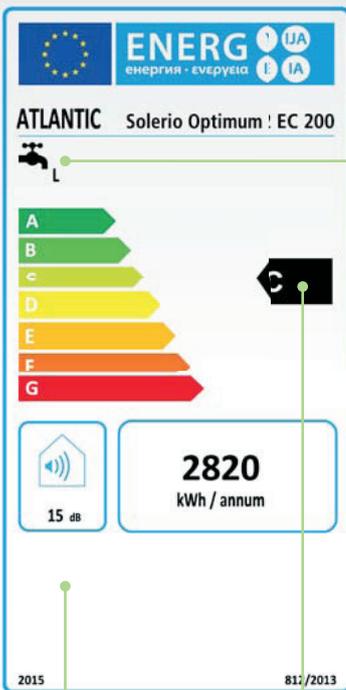
Pour plus de détails, voir pages 6 à 8.

**Prenez contact avec notre service formation au 01 46 83 60 80 ou [cesc.formation@groupe-atlantic.com](mailto:cesc.formation@groupe-atlantic.com)**



Depuis le 26/09/2015, les ballons (production d'eau chaude ou stockage) sont soumis à la nouvelle réglementation européenne ErP, qui fait apparaître un critère de performance simple à décrypter pour le consommateur : la classe énergétique.

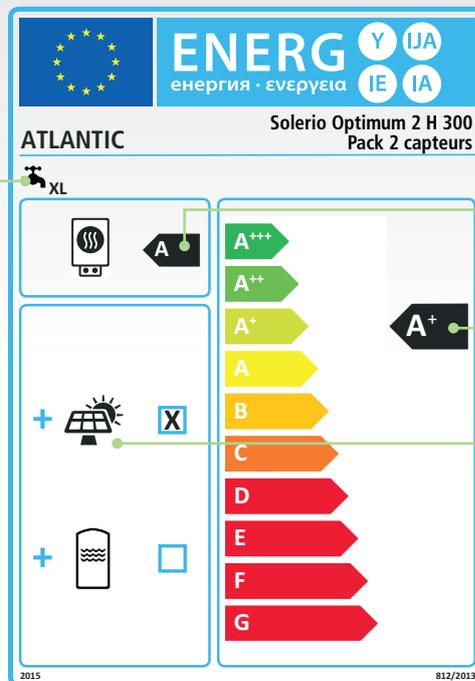
Exemple pour le modèle Solerio Optimum 2 EC 200 :



Données ErP du produit seul

Classe ErP du produit seul

Exemple pour le modèle Solerio Optimum 2 H300 avec la régulation solaire, un pack 2 capteurs lorsqu'il est associé à une chaudière à condensation :



### Profil de soutirage

Le profil de soutirage est une séquence normalisée de puisage d'eau sur 24h. Il représente la capacité de l'appareil à produire de l'ECS (réactivité et quantité). Les profils vont de 3XS à XXL. Plus le profil est élevé, plus le système est capable de fournir une grande quantité d'eau chaude avec des soutirages fréquents.

Retrouvez prochainement sur [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr) rubrique pac et chaudières un nouvel outil pour obtenir les performances et l'étiquette d'une combinaison de produits !

Classe énergétique du générateur d'appoint

Classe AVEC la régulation, les 2 capteurs et l'association avec le générateur d'appoint.

Package avec les capteurs



A

## CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE AVEC APPOINT GAZ POUR LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS)

### CARACTÉRISTIQUES

#### CETHI Riveo monovalent (MV) 200 L



NOUVEAU

### Les produits

- Système prêt à être raccordé avec une chaudière gaz (type Naia Micro)
- Fonctionnement sur air ambiant et extérieur
- Solution optimisée pour un fonctionnement avec un appoint gaz
- COP supérieur à 3 (7°C, profil L, selon la norme EN 16 147)
- Très silencieux
- Facilité de pose



### FOURNITURES

- Pompe à Chaleur fonctionnant de +7°C à +35°C
- Cuve en acier émaillé
- Protection contre la corrosion par anode magnésium
- Offre complète d'accessoires de gainage
- Tuyau d'évacuation des condensats
- Régulation électronique
- IHM avec écran digital
- Raccord diélectrique tournant
- Câble d'alimentation électrique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	200 LITRES	
Dimensions (HauteurxLargeurxProfondeur)	mm	1700x602x701	
Poids à vide	kg	83	
Capacité de la cuve	L	200	
Raccordement eau chaude /eau froide	"M	3/4	
Protection anti-corrosion		Magnésium	
Pression d'eau assignée	Bar	6	
Raccordement électrique (tension / fréquence)		230 V monophasé 50 Hz	
Puissance moyenne/maximale absorbée par la PAC	W	545	
Consigne de température de l'eau	°C	45	
Plage de température d'utilisation de la pompe à chaleur	°C	7 à + 35	
Débit d'air à vide (sans gaine, avec grilles) en vitesse 1	m³/h	330	
Débit d'air à vide (sans gaine, avec adaptateurs de gainage) en vitesse 2	m³/h	390	
Pertes de charges admissibles sur le circuit aéraulique sans impact sur la performance	Pa	25	
Puissance acoustique <sup>(1)</sup>	dB(A)	50,5	
Pression acoustique à 2m en champ libre	dB(A)	33,5	
Fluide frigorigène R134a	kg	1,15	
Charge en fluide rapportée au volume d'eau	kg/L	0,00575	
<b>PERFORMANCE CERTIFIÉES À 7°C D'AIR (CDC LCIE 103-15/B) &amp; GAINAGE À 25 PA<sup>(2)</sup></b>			
Coefficient de performance (COP)		3,19	3,11
Puissance absorbée en régime stabilisé (P <sub>es</sub> )	W	26	29,7
Temps de chauffe (t <sub>p</sub> )	h.min	7h22	9h03
Température de référence (T <sub>ref</sub> )	°C	52,6	53
<b>PERFORMANCE CERTIFIÉES À 15°C D'AIR (CDC LCIE 103-15/B) &amp; NON GAINÉ<sup>(2)</sup></b>			
Coefficient de performance (COP)		3,52	3,34
Puissance absorbée en régime stabilisé (P <sub>es</sub> )	W	23,9	29,9
Temps de chauffe (t <sub>p</sub> )	h.min	5h57	7h41
Température de référence (T <sub>ref</sub> )	°C	52,6	52,9

(1) Pression acoustique à 2 m. (2) Testé en chambre semi-anechoïque selon la norme NF 9614-2, chauffe-eau gainé, à 25°C d'eau et 20° C d'air.

(2) Performances mesurées pour une chauffe de l'eau de 10°C à 54°C selon le protocole du cahier des charges de la marque NF Electricité Performance N° LCIE 130-158, des chauffe-eau thermodynamiques autonomes à accumulation (basé sur la norme EN 16147 avec un profil L de soutirage). Cet appareil est conforme aux directives 2004/108/CEE concernant la compatibilité électromagnétique et 2006/95/CEE concernant la basse tension

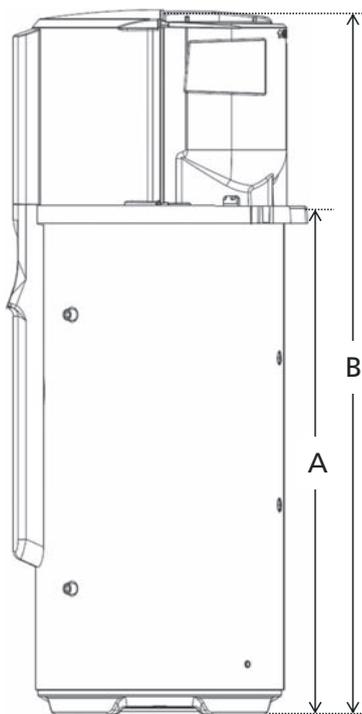


## TARIFS

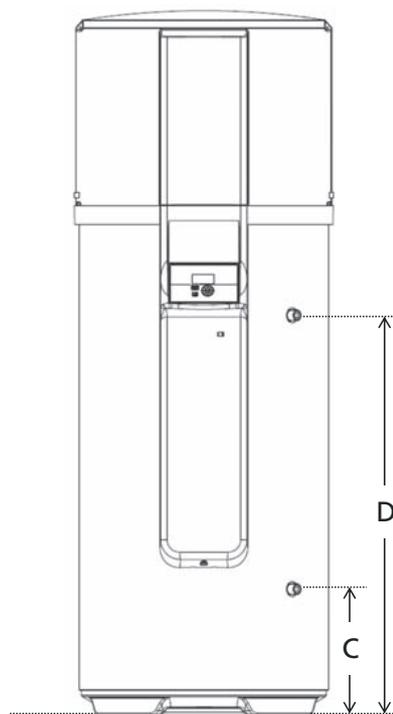
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>RIVEO MV 200 L</b>	239 205	2 302
Tuyau d'évacuation des condensats		De série
Raccord pour gaine (x2)		De série
Raccord diélectrique		De série
<b>ACCESSOIRES EN OPTION</b>		
Entrée/sortie d'air murale PVC Beige - Diam 160 mm	239 300	46
Entrée/sortie d'air murale Métal - Diam 160 mm	239 301	40
Gaine PEHD droite - Longueur 1,4 m - Diam 160 mm	239 302	47
Conduit semi-rigide calorifugé	239 303	58
Chapeau de toiture - Couleur Tuile - Diam 160 mm	239 304	73
Chapeau de toiture - Couleur Ardoise - Diam 160 mm	239 305	73
Coude PEHD 90° - Diam 160 mm	239 306	32
Raccord mâle - mâle avec joints - Diam 160 mm	239 307	6
Silencieux - Diam 160 mm	239 308	55
Kit série CESI/CETHI	074 272	260

## DIMENSIONS (en mm)

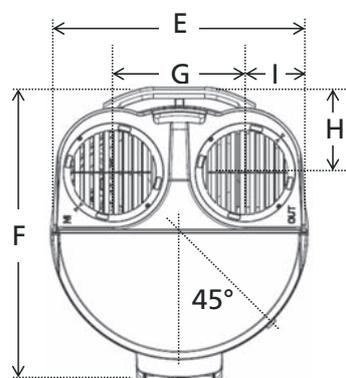
### Riveo MV 200 L



Vue de côté



Vue de face



Vue de dessus

REPÈRES	DIMENSIONS (mm)
A Évacuation des condensats	1228
B Hauteur totale	1700
C Hauteur entrée eau froide	302
D Hauteur sortie eau chaude	952
E Largeur totale	602
F Profondeur totale	701
G Entraxe bouches	308
H Distance Bouche / Poignée	202
I Distance Bouche / Côté	147



## LES ACCESSOIRES PRATIQUES POUR GAGNER DU TEMPS

### 1 Chapeau de toiture (x1)

Ø 160 mm  
Couleur tuile : code 239 304  
Couleur ardoise : code 239 305

### 2 Entrée/sortie d'air murale (x1)

Ø 160 mm - Grille 190 x 190 mm  
Longueur réglable de 250 à 430 mm  
Code 239 301

### 3 Raccord mâle-mâle avec joints

Ø 160 mm  
Code 239 307



### 4 Conduit semi-rigide calorifugé (recommandé pour une meilleure isolation acoustique)

2 m Ø 160 mm  
Code 239 303

### Les accessoires supplémentaires



#### Gaine PEHD (X1)

Ø 160 mm  
Longueur 1,4 m,  
Épaisseur 16 mm  
Code 239 302



#### Coude PEHD 90° (x1)

Ø 160 mm  
Hauteur 36 cm  
Code 239 306



#### Entrée/Sortie d'air murale, PVC, beige (x1)

Ø 160 mm  
Code 239 300

### Accessoires fournis

- Raccord diélectrique
- Tube d'évacuation des condensats
- Raccord pour gaine (x2)



#### Silencieux

Ø 235 mm  
Code 239 308

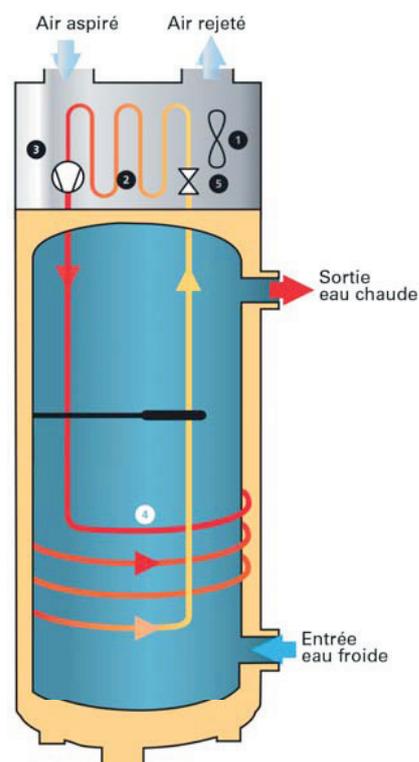


## COMMENT ÇA MARCHE ?

### RIVEO

Chauffe-eau thermodynamique monobloc sur AIR AMBIANT OU EXTÉRIEUR

- 1 L'air est aspiré par le ventilateur
- 2 Le fluide circule dans l'évaporateur, capte la chaleur de l'air et s'évapore
- 3 La pression et la température du fluide augmente dans le compresseur
- 4 Le fluide circule dans le condenseur, cède sa chaleur à l'eau du ballon et se condense
- 5 La pression et la température du fluide diminue dans le détendeur. Un nouveau cycle peut commencer



### Ⓢ LA QUALITÉ ATLANTIC ASSURÉE

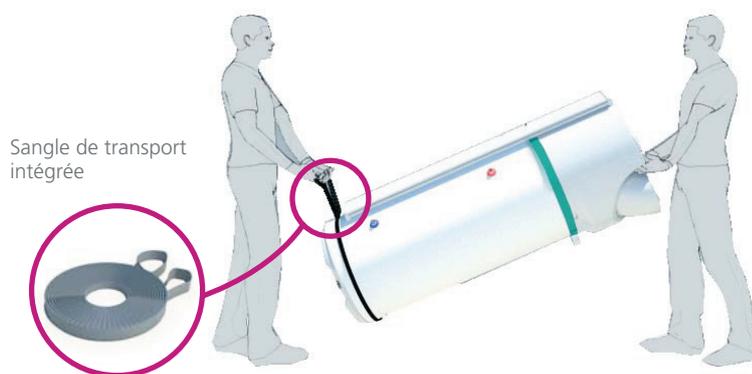
RIVEO est conçu et fabriqué dans notre usine de la SATE à Fontaine (90)

### Ⓢ LA SOLUTION ENR LA PLUS SIMPLE À INSTALLER

- Transport facilité grâce aux poignées intégrées
- Raccords pour gaines livrés de série pour gagner du temps

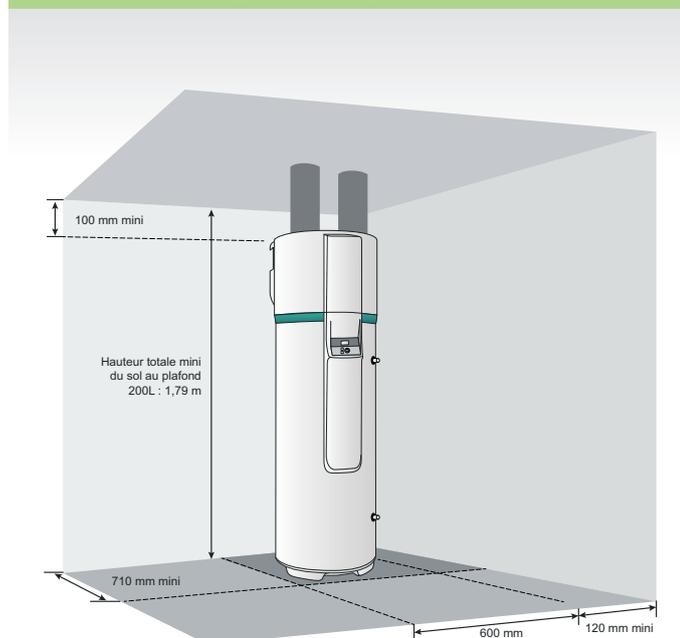
## Facilité de transport et d'installation

Une fois le produit déballé, retrouvez toutes les astuces conçues par Atlantic pour simplifier la manutention du chauffe-eau.



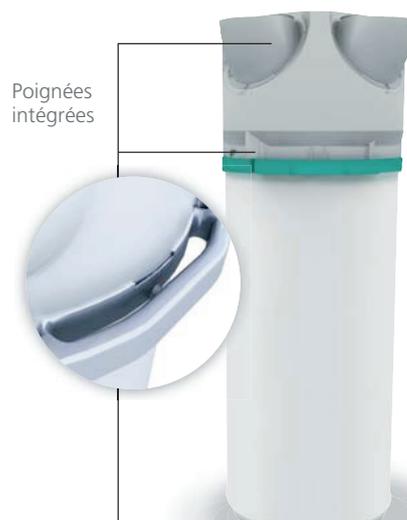
## Espace à réserver autour du produit

### EXEMPLE D'INSTALLATION AVEC GAINAGE



NB : respecter un espace de 500 mm en face de l'équipement électrique et de 300 mm en face de l'équipement hydraulique afin de laisser le chauffe-eau accessible pour son entretien périodique.

Manutention facile



## Installation et gainage simplifiés

### Gain de temps à l'installation

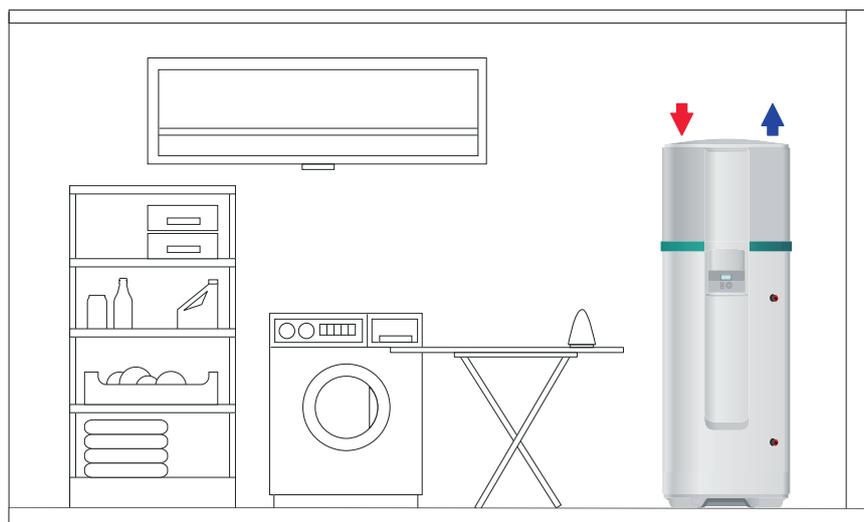
- Réduction du nombre de coudes

### Gain d'espace

- Moins de contraintes par rapport à la hauteur sous plafond
- S'adapte à toutes les configurations (à proximité d'un mur, sous un plafond bas, dans un placard)

### CONFIGURATION SUR AIR AMBIANT

- Local non chauffé et isolé des pièces chauffées attenantes
- Éloigné des chambres à coucher
- D'un volume > 20 m<sup>3</sup> (volume disponible hors encombrants)
- Température ambiante > 5°C toute l'année
- Hauteur sous plafond > 1,82 m (pour le modèle 200 L)
- Installation sur un sol de niveau résistant à une charge de 400 kg



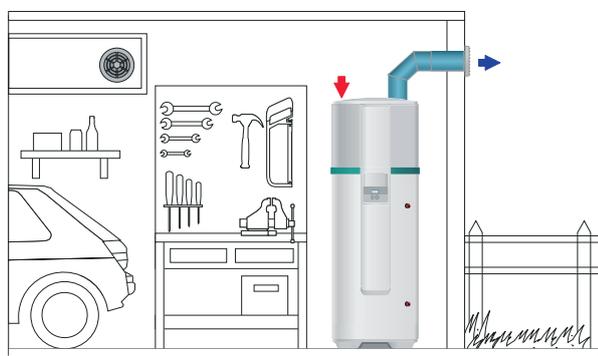
#### Aspiration et refoulement sur air ambiant

↓ Entrée d'air

↑ Sortie d'air

### CONFIGURATION SUR AIR EXTÉRIEUR AVEC GAINE(S)

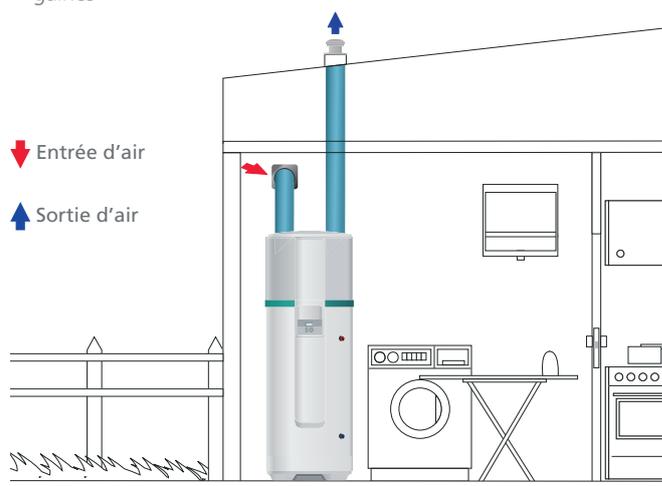
- Pièce proche d'un mur extérieur ou de la toiture (hors combles aménagés)
- Éloigné des chambres à coucher
- Hauteur sous plafond > 1,82 m (pour le modèle 200 L)
- Hors gel (température ambiante > 1°C)
- Respecter les longueurs de gaines maxi autorisées
- Distance suffisante entre la prise et le rejet d'air pour éviter tout recyclage direct du flux d'air
- Installation sur un sol de niveau résistant à une charge de 400 kg
- Suppression des grilles avant installation des raccords pour gaines



#### Aspiration sur air ambiant et refoulement sur air extérieur

Caractéristiques spécifiques du local :

- Local aéré par une entrée d'air de Ø160 mm au moins



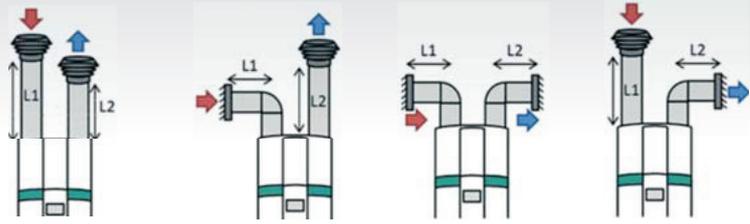
#### Aspiration et refoulement sur air extérieur

↓ Entrée d'air

↑ Sortie d'air

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION : LONGUEURS DE GAINES AUTORISÉES

- ▼ Entrée d'air
- ▲ Sortie d'air



SORTIES / ENTRÉES D'AIR		TOITURE X2	MURALE / TOITURE	MURALE X2	TOITURE / MURALE
LONGUEURS MAXIMUMS L1 + L2	Conduit semi-rigide calorifugé Ø 160 mm	18 m	12 m	5 m*	10 m
	Gaine PEHD Ø 160 mm	32 m	28 m	16 m*	24 m

- Pour tout ajout d'un coude à 90°, retirer 4 m à la longueur admissible
  - Pour tout ajout d'un coude à 45°, retirer 2 m à la longueur admissible
- Pour les installations ne permettant pas de respecter ces configurations, vous pouvez prendre contact avec notre service assistance technique par téléphone au : **03 51 42 70 42**.

## ASSOCIATION NAIÀ

Une solution **100% Atlantic**

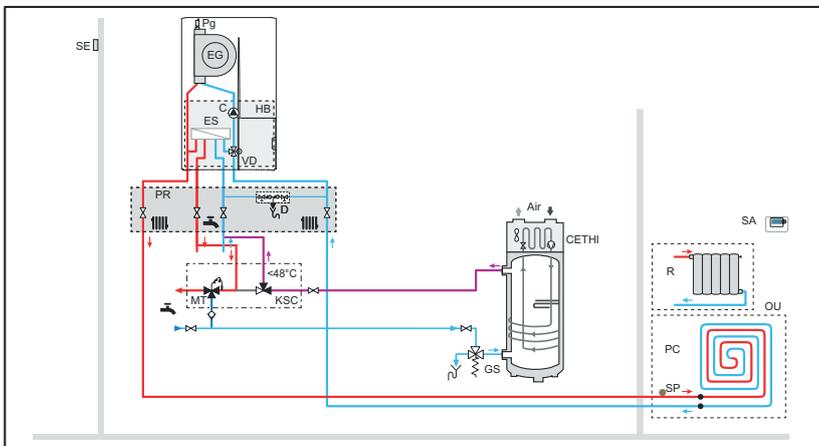


1 chaudière Naia Micro 25  
 • Débit spécifique 12 L/mn  
 ou Naia Micro 30  
 • Débit spécifique 14 L/mn

Kit série CESI/CETHI  
 Ref. 074 272

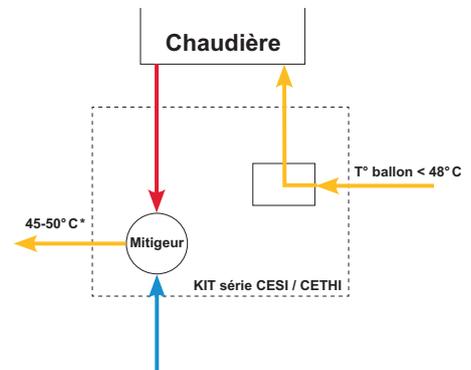
CETHI Riveo MV 200 L

## Naia Micro + CETHI Monovalent



- LÉGENDE**
- |  |                          |                                |                                 |                                  |
|--|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| C - Circulateur                          | D - Disjoncteur          | GS - Groupe de sécurité        | Pg - Purgeur                    | SE - Sonde extérieure (option)   |
| CETHI - Ballon sanitaire thermodynamique | EG - Échangeur gaz       | KSC - Kit série CESI - CETHI   | PR - Platine de préaccrochement | SP - Sécurité plancher chauffant |
|  | ES - Échangeur sanitaire | MT - Mitigeur thermostatique   | R - Radiateurs                  |                                  |
|  | HB - Hydrobloc           | PC - Plancher chauffant direct | SA - Sonde d'ambiance (option)  |                                  |

## Fonctionnement



- **Température du ballon < 48°C**  
 L'eau venant du ballon est dirigée vers la chaudière, elle est réchauffée puis part vers le mitigeur. Le mitigeur est réglé selon le souhait du particulier.



CHAUFFE-EAU SOLAIRE POUR LA PRODUCTION  
D'EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS)

## CARACTÉRISTIQUES

- Solerio Optimum 2 hydrosolaire (H) 200, 300 L
- Solerio Optimum 2 électrosolaire heures creuses (EC) 200, 300 et 400 L
- Solerio Optimum 2 Monovalent (MV) 150 et 200 L



## Les produits

- Système prêt à être raccordé
- Couvre jusqu'à 70 % des besoins en ECS
- Échangeur serpentin elliptique : réchauffage plus rapide du ballon et meilleure stratification
- Station solaire montée sur le ballon et pré-réglée
- Monovalent 150 L ou 200 L : spécial RT 2012
- Isolation polyuréthane renforcée

### Certifications

- **Capteur horizontal (Solerio F3-Q) :** n° avis technique 14/11-1680\*03 Ext.
- **Capteur vertical (Solar plan 230-V) :** n° avis technique 14/12-1813\*02 Ext.

\*Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications



### FOURNITURES DU PACK BALLON

#### Ballon OPTIMUM 2 + station solaire + liquide caloporteur (20 L)

##### SOLERIO OPTIMUM 2

- Électrosolaire heures creuses, hydrosolaire et monovalent (spécial RT 2012)
- Résistance Stéatite (modèles électrosolaires)
- Gestion intégrée de l'appoint électrique
- Alimentation mono
- Modes de fonctionnement :
  - Auto, Eco, Boost, Info, Absences
- Cuve en acier émaillé
- Isolation polyuréthane renforcée
- Serpentin solaire elliptique optimisé
- Serpentin chaudière optimisé (modèles H)
- Mitigeur thermostatique (sauf MV 150 L et MV 200 L) et raccord di-électrique
- Kit série solaire (avec mitigeur thermostatique et vanne de dérivation) pour MV 150 L et MV 200 L
- Trappe de visite
- Station solaire :
  - Régulation électronique à affichage digital avec sondes
  - Manomètre
  - Circulateur solaire basse consommation
  - Vase d'expansion 18 L (24 L pour Solerio EC 400)
  - Débulleur (pas d'intervention de purge sur les capteurs)
  - Débitmètre
  - Soupape de sécurité avec canne pour évacuation du glycol



### FOURNITURES DU PACK CAPTEURS

#### 1, 2 ou 3 capteurs solaires + sonde + éléments nécessaires à l'installation

##### Capteurs

- Échangeur en méandre (raccordement latéral ou en diagonale)
- 2 modèles pour installation verticale ou horizontale
- Verre solaire
- Cadre aluminium anodisé noir
- Absorbant sélectif haute performance
- Rendement > 80 % en vertical
- 1 sonde capteur
- 1 jeu de raccords capteur



##### Éléments d'installation :

- Pièces d'étanchéité et de fixation en fonction du type de montage choisi
- Châssis pour montage en terrasse inclinable de 20 à 45° en version verticale et horizontale
- 2 flexibles inox 1 m pour passage de toit

##### COLISAGE

- Livraison de base sur une palette (pack ballon + pack capteur + accessoires), avec capteurs à la verticale.
- Autres possibilités de livraison : nous consulter.

\*\*Garantie : 5 ans sur les pièces électroniques et électriques.

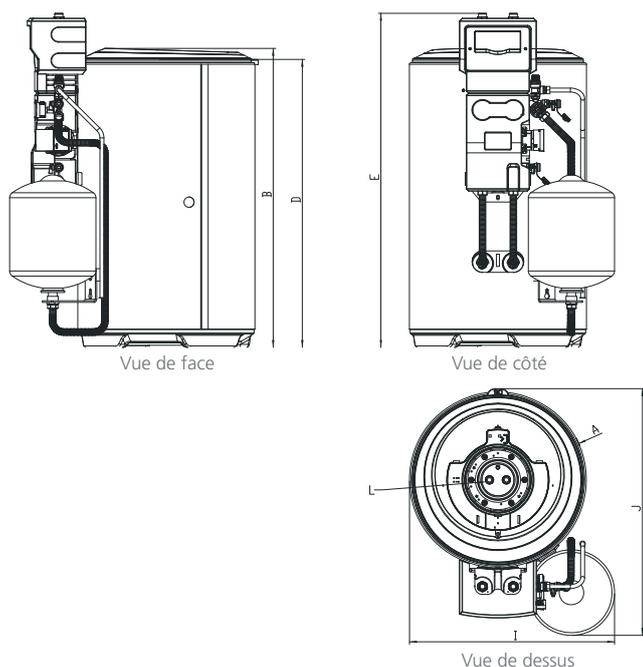
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

BALLON SOLERIO OPTIMUM 2	Type d'appoint	Puissance échangeur solaire	Puissance échangeur chaudière	Puissance résistance électrique	Capacité totale	Volume d'appoint électrique	Volume d'appoint hydraulique	Poids à vide (avec station)	Cons. d'entretien	Ves 40	Classe ErP			
		kW	kW	W	L	L	L	kg	kWh/24h	L	Pack Ballon seul	Pack Ballon + Pack 1 Capteur	Pack Ballon + Pack 2 Capteurs	Pack Ballon + Pack 3 Capteurs
Solerio Optimum 2 MV 150	Sans appoint intégré	19	-	-	150	-	-	63	2,12		D	A	-	-
Solerio Optimum 2 MV 200	Sans appoint intégré	28	-	-	200	-	-	73	2,45		D	A	-	-
Solerio Optimum 2 EC 200	Élec. stéatite Heures Creuses	28	-	1800	200	106,5	-	74	2,15	321	C	C	B	A
Solerio Optimum 2 EC 300	Élec. stéatite Heures Creuses	34	-	2400	300	184	-	94	2,7	454	C	-	C	B
Solerio Optimum 2 EC 400	Élec. stéatite Heures Creuses	34	-	2400	395	229	-	164	3,55	551	C	-	C	B
Solerio Optimum 2 H 200	Hydraulique	28	24	1800 (opt*)	195	106,5 (opt*)	85	83	2,35	329	D	A	A+	-
Solerio Optimum 2 H 300	Hydraulique	34	24	2400 (opt*)	290	184 (opt*)	114	103	2,9	445	D	-	A+	A++

CAPTEURS SOLERIO	Surface totale du capteur	Surface de l'absorbeur	Dimensions (h x l x p)	Rendement optique	Déperditions thermiques a <sub>1</sub>	Déperditions thermiques a <sub>2</sub>	Taux d'absorption	Poids à vide	T° de stagnation
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	mm	%	W/(m <sup>2</sup> .k)	W/(m <sup>2</sup> .k)	%	kg	°C
Horizontal	2,3	2	1 099 x 2 099 x 110	79	3,49	0,015	95	41	160
Vertical	2,3	2	2 099 x 1 099 x 110	80,4	3,235	0,0117	95	40	194

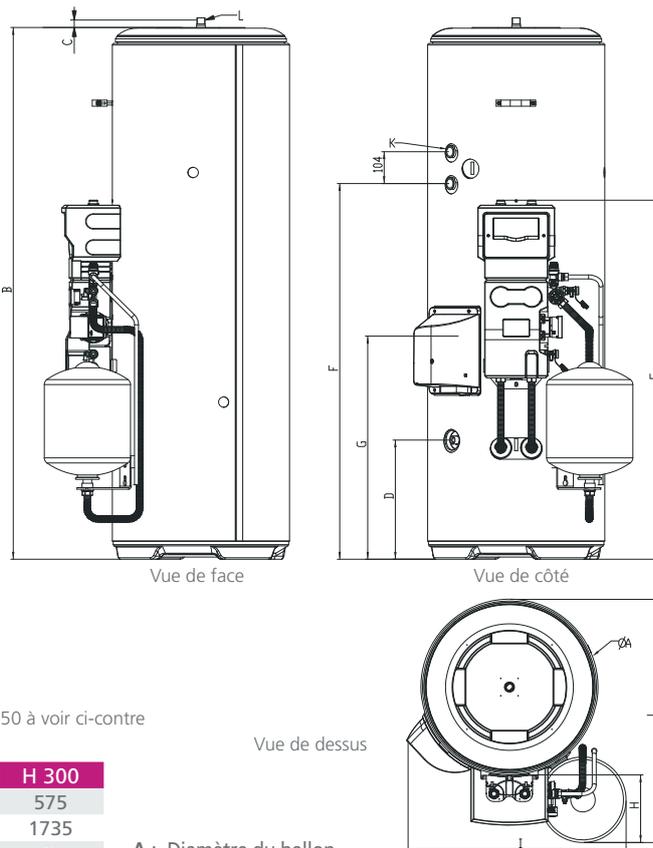
## DIMENSIONS (en mm)

Solerio Optimum 2 MV 150



\*vues valables pour toutes les références excepté MV 150 à voir ci-contre

Solerio Optimum 2\*



	MV 150	MV 200	EC 200	EC 300	EC 400	H 200	H 300
A	575	575	575	575	680	575	575
B	975	1235	1220	1735	1645	1220	1735
C	-	-	42	42	42	42	42
D	945	1205	320	390	445	320	390
E	1095	1150	1150	1180	1165	1150	1180
F	-	-	-	-	-	860	1230
G	-	-	610	725	735	610	725
H	220	220	220	220	220	220	220
I	670	670	715	715	715	715	715
J	795	795	795	795	900	795	795
K	-	-	-	-	-	1" F	1" F
L	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	1" M	3/4" M	3/4" M

- A : Diamètre du ballon
- B : Hauteur du ballon
- C : Hauteur du piquage sortie eau chaude
- D : Hauteur du piquage entrée eau froide
- E : Hauteur des raccords hydrauliques des capteurs
- F : Hauteur des raccords hydrauliques chaudière
- G : Hauteur des connexions appoint électrique
- H : Profondeur du capot appoint électrique
- I : Largeur du système complet
- J : Profondeur du système complet
- K : Type des piquages appoint chaudière
- L : Type des piquages réseau sanitaire

# Solerio Optimum 2

## DIMENSIONNEMENT

### COMMENT CHOISIR ?

- En fonction de l'utilisation et du lieu d'installation du système, je sélectionne, dans le tableau ci-dessous :
  - un type de ballon (EC, H ou MV)
  - une capacité de ballon (150, 200, 300 ou 400 L)
  - un nombre de capteurs
- Je choisis un Pack Ballon OPTIMUM 2
- Je choisis un Pack Capteurs en fonction du type de toit
- Je choisis les accessoires nécessaires à mon installation

### DÉTERMINER SON INSTALLATION

Pour assurer un taux de couverture solaire optimal, il est important de bien dimensionner le ballon et les capteurs, en fonction des besoins en eau chaude et de la situation géographique (zone 1 à 4).

Il faut également :

- que les capteurs soient orientés entre 45° Sud-est et 45° Sud-ouest
- qu'il n'y ait pas de masque (zone d'ombre sur les capteurs)
- que la pente de toit se situe entre 15° et 60° (idéalement 45°)

Pour toute information technique et conseil de dimensionnement, contactez notre service avant-vente au **03 51 42 70 42**



	BESOIN NBRE DE PERSONNES	CHOIX DU PACK BALLON			NOMBRE DE CAPTEURS			
		APPOINT ÉLECTRIQUE EN HEURES CREUSES	APPOINT CHAUDIÈRE	SANS APPOINT INTÉGRÉ	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4
Confort (50 L/pers./j à 40°C)*	1 à 2			MV 150 MV 200	1	1	1	1
	1 à 2	EC 200	H 200		2	2	1	1
	1 à 2	EC 200	H 300		2	2	1 (200 L) / 2 (300 L)	1 (200 L) / 2 (300 L)
	3 à 4			MV 150 MV 200	1	1	1	1
	3 à 4	EC 300	H 200		2	2	2	2
	3 à 4	EC 300	H 300		2	2	2	2
Grand Confort (85 L/pers./j à 40°C)**	5 à 6	EC 400			3	2	2	2
	1 à 2			MV 150 MV 200	1	1	1	1
	1 à 2	EC 200	H 200		2	2	1	1
	1 à 2	EC 200	H 300		2	2	2	1 (200 L) / 2 (300 L)
	3 à 4	EC 300	H 300		3	2	2	2
	5 à 6	EC 400	H 300		3	3	3	2

\* Calcul pour une consommation de 50 L d'eau à 40 °C par jour et par personne. Couverture solaire de 50 % minimum.

\*\* Calcul pour une consommation de 85 L d'eau à 40 °C par jour et par personne. Couverture solaire de 50 % minimum.

### Exemple de chiffrage pour 4 personnes, en zone 2, dans le 49, avec appoint chaudière

	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>PARTIE SOLAIRE</b>		
Pack Ballon SOLERIO OPTIMUM 2 H 300	090 778	2 459
Pack 3 capteurs V sur toit tuile	835 103	2 528
Twin tube Inox flex. DN16 25 m avec raccords	260 025	891
<b>PARTIE CHAUDIÈRE</b>		
Chaudière à condensation AXEO CONDENS 5025 (V)IR	026 628	5 525
Ventouse horizontale	073 224	143
Kit sonde sanitaire AXEO CONDENS	074 603	486
<b>DIVERS</b>		
Livraison sur chantier	260 012	103

# ASSOCIATION CHAUDIÈRES

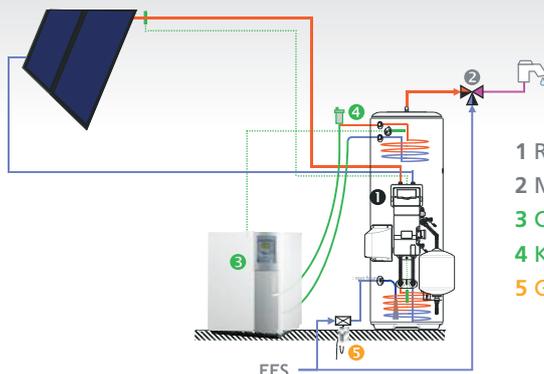
Nos CESI sont associables avec tous types de chaudières.

Les schémas suivants donnent quelques exemples d'associations avec des chaudières Atlantic.

Légende des schémas suivants :

- fourni de série
- en option
- non fourni

## SOLERIO OPTIMUM 2 H + CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION EFFINOX CONDENS\*



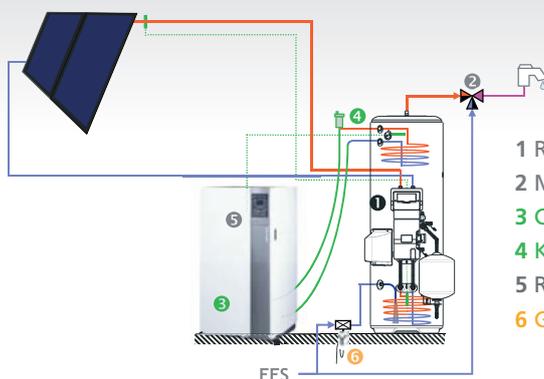
- 1 Régulateur/station solaire avec débulleur intégré
- 2 Mitigeur thermostatique (50°C)
- 3 Chaudière Effinox chauffage seul
- 4 Kit sonde sanitaire Effinox (074 091)
- 5 Groupe de sécurité sanitaire



Effinox Condens

\* Compatible aussi avec Perfinox Condens

## SOLERIO OPTIMUM 2 H + CHAUDIÈRE FIOUL CONDENSATION AXEO CONDENS\*



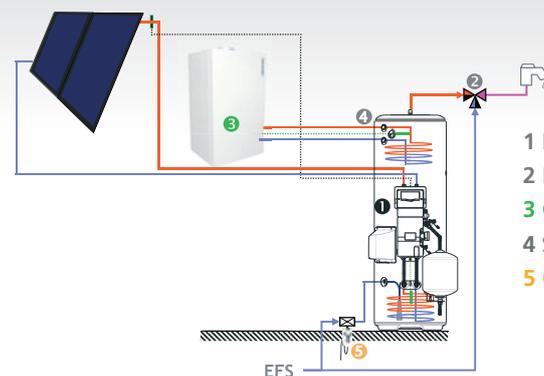
- 1 Régulateur/station solaire avec débulleur intégré
- 2 Mitigeur thermostatique (50°C)
- 3 Chaudière fioul chauffage seul
- 4 Kit sonde sanitaire (074 590)\*\*
- 5 Régulation sanitaire de série\*\*
- 6 Groupe de sécurité sanitaire



Axeo Condens

\* Compatibilité avec : Axeo Condens, Symeo Condens, Pluton, Ambiance, Ambiance BTX  
 \*\* Kit hydraulique sanitaire et régulation sanitaire à choisir en fonction de la chaudière

## SOLERIO OPTIMUM 2 H + CHAUDIÈRE MURALE NAEMA\*



- 1 Régulateur/station solaire avec débulleur intégré
- 2 Mitigeur thermostatique (50°C)
- 3 Chaudière murale gaz Naema
- 4 Sonde sanitaire fournie avec la chaudière
- 5 Groupe de sécurité sanitaire



Naema

\* Compatible avec toutes les murales chauffage seul

# Solerio Optimum 2

## TARIFS

DÉSIGNATION	APPOINT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>PACKS BALLON OPTIMUM 2</b>			
Solerio Optimum 2 MV 150	Sans appoint intégré	239 203	2234
Solerio Optimum 2 MV 200	Sans appoint intégré	239 204	2295
Solerio Optimum 2 EC 200	Élec. heures creuses	235 307	2274
Solerio Optimum 2 EC 300	Élec. heures creuses	235 306	2639
Solerio Optimum 2 EC 400	Élec. heures creuses	235 305	3219
Solerio Optimum 2 H 200	Hydro. (élec. en option)	090 779	2252
Solerio Optimum 2 H 300	Hydro. (élec. en option)	090 778	2459

<b>PACK CAPTEURS SOLERIO OPTIMUM 2</b>								
MONTAGE	ORIENTATION	TOITURE	PACK 1 CAPTEUR		PACK 2 CAPTEURS		PACK 3 CAPTEURS	
			RÉF.	PRIX EN € HT	RÉF.	PRIX EN € HT	RÉF.	PRIX EN € HT
POSÉ SUR TOITURE	VERTICALE	Tuile pente à partir de 15°	835 101	1 014	835 102	1 709	835 103	2 528
		Ardoise et tuile plate* pente à partir de 15°	835 201	1 014	835 202	1 709	835 203	2 528
		Tôle ondulée	835 301	1 014	835 302	1 709	835 303	2 528
	HORIZONTALE	Tuile pente à partir de 15°	836 101	1 140	836 102	1 949	836 103	2 889
		Ardoise et tuile plate* pente à partir de 15°	836 201	1 140	836 202	1 949	836 203	2 889
		Terrasse et toit plat (châssis inclinable de 20 à 45°)	835 901	975	835 902	1 853	835 903	2 782
SUR CHÂSSIS	HORIZONTALE	Terrasse et toit plat (châssis inclinable de 20 à 45°)	836 901	1 340	836 902	2 349	836 903	3 489
INTÉGRÉ À LA TOITURE	VERTICALE	Tuile ép. <40 mm pente à partir de 30°	835 701	1 524	835 702	2 337	835 703	3 372
		Tuile haute ép. Jusqu'à 90 mm pente à partir de 15°	835 401	1 877	835 402	2 439	835 403	3 570
		Ardoise et tuile plate* pente à partir de 15°	835 601	1 688	835 602	2 337	835 603	3 371

<b>PACK CAPTEURS DOUBLE CIRCUIT SOLERIO OPTIMUM 2</b>								
MONTAGE	ORIENTATION	TOITURE	PACK 4 CAPTEURS		PACK 5 CAPTEURS		PACK 6 CAPTEURS	
			RÉF.	PRIX EN € HT	RÉF.	PRIX EN € HT	RÉF.	PRIX EN € HT
INTÉGRÉ À LA TOITURE	VERTICALE	Tuile ép. <40 mm pente à partir de 30°	835 704	4 503	835 705	5 536	835 706	6 568
		Tuile haute ép. Jusqu'à 90 mm pente à partir de 15°	835 404	4 833	835 405	5 958	835 406	7 084
		Ardoise et tuile plate* pente à partir de 15°	835 604	4 503	835 605	5 536	835 606	6 568

\* Tuile plate épaisseur jusqu'à 15 mm maxi, au delà opter pour le Pack Tuile.  Montant éco-participation à ajouter : 3,33 € HT.

## FOURNITURES DES PACKS CAPTEURS DOUBLE CIRCUIT

### Capteurs

- Échangeur en méandre (raccordement latéral)
- Installation en intégration verticale
- Verre solaire
- Cadre aluminium anodisé noir
- Absorbeur sélectif haute performance
- Rendement > 80 % en vertical

- 2 sondes capteur
- 2 jeux de raccords capteur

### Éléments d'installation :

- Pièces d'étanchéité et de fixation pour intégration en toiture
- 2 flexibles 1 m pour passage de toit

## Accessoires

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>LIAISON BALLON-CAPTEURS</b>		
Fluide caloporteur 10 L	260 031	61
Fluide caloporteur 20 L	260 004	117
Twin tube cuivre DN18 15 m (sans raccords)	260 008	510
Twin tube Inox flex. DN16 15 m (avec raccords)	260 007	516
Twin tube Inox flex. DN16 25 m (avec raccords)	260 025	891
Set de raccordement twin tube Inox flex. (uniquement si twin tube recoupé)	260 009	21
Set de fixation murale twin tube (4 pièces)	260 011	36
Outil à battre les collets avec bague DN16	260 024	442
<b>LIAISON AVEC CHAUDIÈRE ATLANTIC</b>		
Régulation sanitaire RS 3100	072 198	203
Kit sonde sanitaire AXEO Condens	074 603	486
Kit sonde sanitaire SYMEO Condens	074 607	447
Kit sonde sanitaire pour AMBIANCE, AMBIANCE BTX ou PLUTON	074 018	637
Kit hydraulique sanitaire pour Perfinox Condens ou Effinox Condens	074 091	379
<b>AIDE À L'INSTALLATION</b>		
Bâche de protection Atlantic (pour capteurs posés sur toit uniquement)	260 044	70
Poignées de manutention	260 035	46
Pompe de remplissage électrique	260 016	1 048
<b>DIVERS</b>		
Kit fixation vase d'expansion au mur	260 038	100
Kit élect. 1 800 W TC stéatite pour Optimum H200, H 300	073 289	139
Kit élect. 2 400 W TC stéatite pour Optimum H 300	073 290	145
Kit purgeur capteurs	260 036	73
Livraison sur chantier	260 012	103

## SERVICES SOLAIRE

Gagnez en tranquillité en bénéficiant de l'expertise du Service d'Interventions Techniques Constructeur Atlantic :

### Pourquoi souscrire une mise en service Atlantic ?

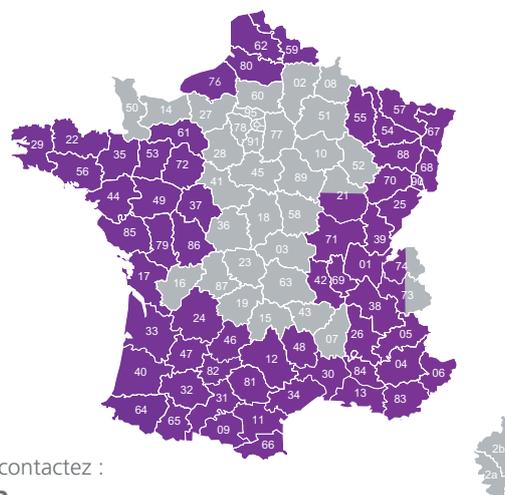
Nous mettons à votre disposition un technicien expert pour finaliser votre installation solaire.

- La mise en service comprend : la vérification de l'installation, le remplissage de glycol (selon la formule choisie), le paramétrage de la régulation.  
**Tarif conseillé** 221 € HT (sans remplissage glycolé) et 270 € HT (avec remplissage glycolé) pour une intervention dans un rayon de 30 km.

### Pourquoi souscrire un contrat d'entretien d'Atlantic ?

- 3 formules : Engagement, Optimum ou Privilège qui comprennent une visite annuelle, la main d'œuvre et les déplacements, le dépannage dans les 24 heures et la prolongation de la garantie (selon le contrat choisi).

### Les zones de couverture en 2016



Pour toutes questions contactez :

Tel. 03 51 42 70 42

# Solution CESI Optimisé

SOLAIRE MONOVALENT + GAZ

## Une réponse adéquate aux exigences de la RT 2012

### L'objectif de la RT 2012...

...est de **maximiser les économies d'énergie** en limitant les consommations et en favorisant le **recours à des énergies renouvelables**.

L'association de l'énergie solaire et du gaz naturel constitue une solution de choix pour répondre à la réglementation thermique.

Cette solution solaire monovalent + gaz est composée d'une chaudière murale condensation, d'un ballon d'eau chaude sanitaire solaire 150 L ou 200 L monovalent, d'un kit série solaire et d'un capteur.

Le kit série solaire permet d'optimiser le fonctionnement entre l'énergie solaire et la chaudière.



### Pas de consommation inutile :

- L'eau est chauffée par l'énergie solaire
- L'appoint gaz est sollicité uniquement si besoin

## Une solution **100% Atlantic**

Pour plus de confort, 2 solutions possibles :

### Solution A



1 chaudière  
Naia Micro 25  
Débit spécifique  
12 L/min

Kit série solaire inclus  
dans le Pack ballon  
Solerio MV 150  
(ref : 239 203)  
ou MV 200  
(ref : 239 204)



Naia Micro 25



Carter cache  
hydraulique



Ballon Solerio  
150 L ou 200 L monovalent  
(simple échangeur)



Pack capteur au choix

### Solution B



1 chaudière  
Naia Micro 30  
Débit spécifique  
14 L/min

Kit série solaire inclus  
dans le Pack ballon  
Solerio MV 150  
(ref : 239 203) ou  
MV 200 (ref : 239 204)



Naia Micro 30



Carter cache  
hydraulique



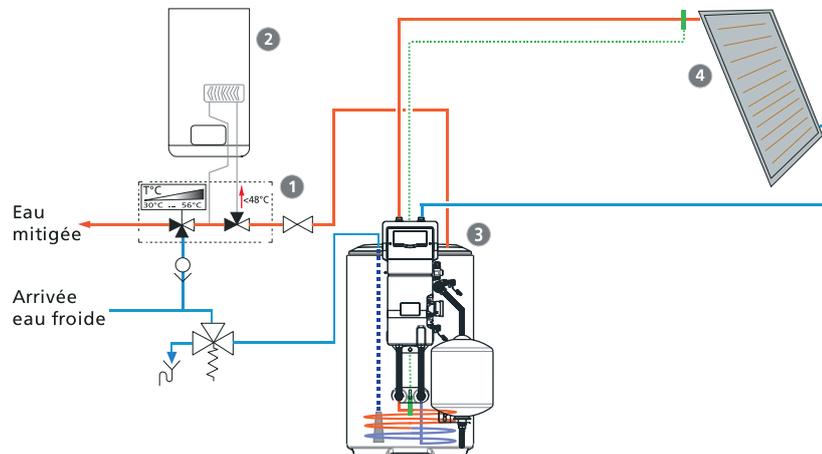
Ballon Solerio  
150 L ou 200 L monovalent  
(simple échangeur)



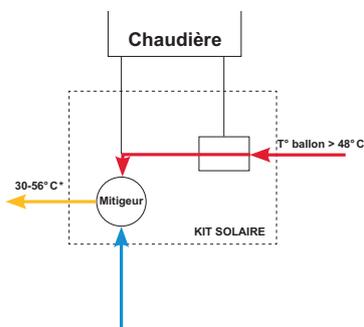
Pack capteur au choix

## Schéma de fonctionnement

- ❶ Kit série solaire
- ❷ Chaudière murale gaz condensation micro accumulée
- ❸ Pack ballon Solerio monovalent
- ❹ Capteur solaire

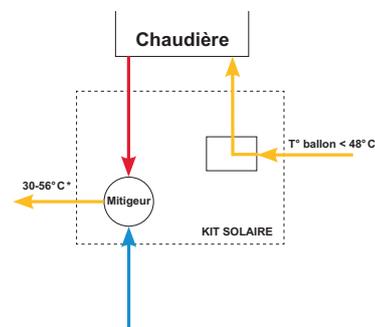


## 2 cas de fonctionnement



- **Température du ballon solaire  $> 48^{\circ}\text{C}$**   
L'eau va directement du ballon solaire vers le mitigeur. Le mitigeur est réglé selon le souhait du particulier.

\*Suivant le réglage du mitigeur thermostatique.



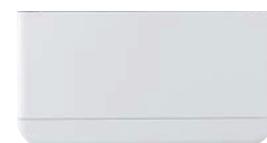
- **Température du ballon solaire  $< 48^{\circ}\text{C}$**   
L'eau venant du ballon est dirigée vers la chaudière, elle est réchauffée puis part vers le mitigeur. Le mitigeur est réglé selon le souhait du particulier.

## Détail du kit série solaire

Ce kit est inclus dans le Pack ballon Solerio Optimum 2 Monovalent 150 L (ref : 239 203) et 200 L (ref : 239 204)

### FOURNITURES :

- Mitigeur thermostatique
- 5 tuyauteries cuivre (non assemblées)
- 7 écrous de fixation
- Carter cache hydraulique à installer sous la chaudière



# CHAUDIÈRES MURALES GAZ



## Une offre large de 16 modèles :

- Hybride, Condensation ou Standard.
- ECS micro accumulée, accumulée ou déportée.
- Ballons de stockage ou serpentin.



Hysae Hybrid

	Hybride
<b>Puissance (kW)</b>	12
<b>Classe d'efficacité énergétique chauffage</b>	A++
<b>Classe d'efficacité énergétique en ECS</b>	B
<b>Matériau corps de chauffe</b>	Inox
<b>Cheminée</b>	●
<b>Ventouse</b>	●
<b>ECS</b>	De série
<b>Type ECS</b>	Micro-accumulée
<b>Volume ballon (L)</b>	-
<b>Type de ballon</b>	-
<b>Matériau du ballon</b>	-
<b>Débit spécifique ECS selon EN 13 203 (L/min)</b>	14

p. 112-115

## Hydrauliques

Préconisations / Accessoires Naia, Naema et Hysae Hybrid p. 122-123

## MAIS AUSSI...

Des chaudières murales gaz condensation jusqu'à 100 kW.

À découvrir dans notre offre Petit Collectif



Varfree



Gamme Naema



Gamme Naia



Gamme Tweetie

Condensation							Standard		
Naema Micro	Naema Duo 30	Naema Duo 35	Naema	Naia Micro	Naia Duo 30	Naia	Tweetie Insto	Tweetie Micro	Tweetie Duo
25 - 30 - 35	30	35	12 - 20	25 - 30 - 35	30	12	24	24 - 28	24
A	A	A	A	A	A	A	C	C	C
A	B	B	-	A	B	-	B	B	B
Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Cuivre / aluminium	Cuivre / aluminium	Cuivre / aluminium
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
De série	De série	De série	Option	De série	De série	Option	De série	De série	De série
Micro-accumulée	Accumulée intégrée	Accumulée intégrée	Accumulée séparée	Micro-accumulée	Accumulée intégrée	Accumulée séparée	Instantanée	Micro-accumulée	Accumulée intégrée
-	32 (2x16L)	46	100 à 200	-	32 (2x16L)	100 à 200	-	-	25
-	Stockage	Serpentin	Serpentin	-	Stockage	Serpentin	-	-	Stockage
-	Inox	Inox	Émaillé	-	Inox	Émaillé	-	-	Émaillé
12 - 14 - 17	18*	20*	-	12 - 14 - 17	18,2*	-	10,6	11,2 - 13,5	19,5
p. 104-105	p.106-107	p. 108-109	p. 110-111	p. 116-117	p. 118-119	p. 120-121	p. 130-131	p. 132-133	p. 134-135

## Fumisterie

Préconisations / Accessoires Naia, Naema et Hysae Hybrid

p.124-128

\* Données provisoires

# Actualités

## Gamme Chaudières Murales

**NOUVEAU**

### NAEMA, NAIA : les deux nouvelles chaudières gaz à condensation Atlantic

Atlantic lance en 2016 la nouvelle gamme de chaudières murales gaz à condensation conçue dans notre centre d'expertise en pompe à chaleur et chaudière de Merville (59). Elles seront fabriquées en France, dans notre nouvelle usine de Billy-Berclau dans le Nord.

#### Naema, la chaudière spéciale rénovation

Avec son format compact, son ergonomie travaillée et son offre d'accessoires étoffée comprenant notamment des kits hydrauliques

de remplacement, NAEMA vous permettra de remplacer facilement n'importe quelle chaudière Atlantic ou concurrente en rénovation.

#### Naia, la chaudière spéciale chantier

Dotée de la technologie Evoline7 permettant une large plage de modulation de puissances et d'un format compact, la chaudière NAIA s'intégrera parfaitement dans vos projets de logements neufs ou de réhabilitation.

En association avec nos systèmes d'ECS solaire ou thermodynamique, NAIA constituera également une solution optimisée vous permettant de répondre aux exigences de la RT2012 pour la maison individuelle.

#### Tweetie

Afin de répondre à l'exigence du DTU Plomberie imposant des chaudières uniquement standards en conduits collectifs (Shunt, Alsace), Atlantic

vous propose une gamme de chaudières standards (non condensation) TWEETIE.

**DÉCOUVREZ LE MINI SITE DÉDIÉ ! [www.lesmurales-atlantic.fr](http://www.lesmurales-atlantic.fr)**



Naema



Naia



Tweetie

## ErP : les directives Eco-Conception et Étiquetage

### 1 Efficacité Énergétique Saisonnière (ETAS)

L'efficacité énergétique saisonnière d'une chaudière représente l'efficacité théorique de l'appareil sur une année complète. Il est calculé à partir d'une moyenne pondérée de rendements (à puissance utile nominale et à 30 % de puissance utile nominale), et intègre les consommations annuelles auxiliaires des appareils.

**Depuis le 26/09/2015, pour être autorisée à la vente, une chaudière murale doit avoir un Etas  $\geq$  86%.**

Cas particulier : les chaudières de type B1 (chaudières à tirage naturel conçues pour être

raccordées uniquement à un conduit commun à plusieurs logements d'un bâtiment existant) : Jusqu'à 10 kW en chauffage seul et 30kW en chaudière mixte, l'exigence minimum est de 75%.

**L'Efficacité Énergétique ne doit pas être confondue avec les valeurs de rendements**

pour un point particulier de fonctionnement. Une chaudière à condensation a un rendement sur PCI à 30 % de puissance utile nominale supérieur à 100 %, mais cette valeur ne reflète pas la performance de l'appareil sur une année de chauffe complète.

### 2 La classe énergétique

Pour les chaudières (gaz/fioul) jusqu'à 70 kW, l'ErP définit des classes selon la valeur de l'Efficacité Énergétique des produits (de A++ à G pour les produits, et de A+++ à G pour les systèmes) :



**La classe énergétique doit être mentionnée dans tout support publicitaire mentionnant un produit avec son prix et/ou ses caractéristiques techniques**



**Depuis le 26/09/2015, pour être autorisée à la vente, une chaudière murale doit avoir un Etas  $\geq$  86%.**

NOS PRODUITS  
ONT LE SENS  
DU SERVICE!

## LES SERVICES EN CHAUDIÈRES MURALES GAZ

### Mise en service

La mise en service des chaudières murales gaz est offerte et fait bénéficier l'appareil d'une extension de garantie automatique d'un an\* si elle est effectuée par un SAV agréé Atlantic.



### Mallette SAV

Compartimentée par une mousse de protection, la mallette SAV intègre les principaux composants requis au SAV des chaudières à condensation Naema et Naia. Elle contient entre autre un échangeur à plaque, un moteur de vanne 3 voies, une carte électronique, des sondes, des vis, des joints, etc. Sans oublier le guide de maintenance.



### Formations

Vous trouverez forcément dans l'un de nos centres de formation des stages concrets et pratiques sur les chaudières murales gaz. Pour plus de détails, voir pages 6 à 8.



**Prenez contact avec notre service formation :**  
Tél. 01 46 83 60 80 ou [cesc.formation@groupe-atlantic.com](mailto:cesc.formation@groupe-atlantic.com)  
Site : [www.atlantic-formations.fr](http://www.atlantic-formations.fr)

\* Voir nos conditions générales de vente.

Depuis le 26/09/2015, les chaudières murales sont soumises à la nouvelle réglementation européenne ErP, qui fait apparaître de nouveaux critères de performance pour l'ensemble des produits de chauffage : l'efficacité énergétique (ou Etas) et la classe énergétique.

### 3 L'étiquette énergétique

Pour les chaudières (gaz/fioul) jusqu'à 70 kW, l'ErP définit un format d'étiquette énergétique pour chaque produit concerné. Sur une étiquette de chaudière murale, vous retrouverez la classe énergétique en chauffage, sa puissance acoustique et sa puissance thermique.

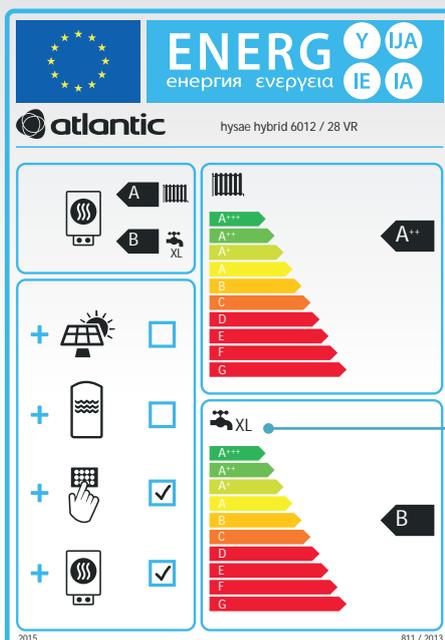
Pour les modèles mixtes, vous trouverez aussi sa classe énergétique en ECS, ainsi que son profil de soutirage.



L'étiquette énergétique doit être affichée sur tout produit exposé en showroom.

Retrouvez l'ensemble de nos étiquettes énergétiques en accès libre sur [atlantic.fr](http://atlantic.fr)

Exemple pour le modèle Hysae Hybrid :



Retrouvez prochainement sur [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr), rubrique pac et chaudières, un nouvel outil pour obtenir les performances et l'étiquette d'une combinaison de produits !

#### Profil de soutirage

Le profil de soutirage est une séquence normalisée de puisage d'eau sur 24h. Il représente la capacité de l'appareil à produire de l'ECS (réactivité et quantité).

Les profils vont de 3XS à XXL. Plus le profil est élevé, plus le système est capable de fournir une grande quantité d'eau chaude avec des soutirages fréquents.

# Gamme Naema

NOUVEAU

# Micro-Accumulation



CHAUDIÈRE MURALE GAZ A CONDENSATION  
CHAUFFAGE + ECS MICRO-ACCUMULÉE

## CARACTÉRISTIQUES

### 3 modèles : 25, 30 et 35 kW

- Débits ECS: 12, 14 et 17 L/min
- Ventouse ou cheminée
- Gaz : naturel/propane
- NAVISTEM 100H avec affichage des estimations de consommation



## Les produits

- Intégration facilitée grâce à leurs formats compacts : 400 et 445 mm de large
- Accessibilité 100 % par l'avant aux composants
- Un maximum de fiabilité avec un corps de chauffe inox garantie 5 ans

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



## PLUS D'ASTUCE

### Application Atlantic Service

Application sur smartphone et tablette gratuite, 100 % dédiée au technicien d'intervention. Elle fournit une aide à l'installation, la mise en service, la maintenance et au dépannage en quelques clics. Avec le Navipass Bluetooth, plus besoin de manipuler l'interface de la chaudière, tous les paramètres de mise en service et SAV sont accessibles directement sur votre smartphone ou tablette (voir p.236-237)

- 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 124 à 128)

- Ventouse horizontale Ø 60/100 (C13)
- Ventouse verticale Ø 80/125 (C33)
- Raccordement conduit collectif (3CE, 3CEP)
- Adaptateur pour cheminée (B23, B23p)
- Adaptation sur conduit de cheminée existant (C93 Renolux)

### ACCESSOIRES

- **Barrette de robinetterie (obligatoire, voir page 123) comprenant gabarit de pose et support chaudière**
- Kit 2 zones (régulation de 2 circuits chauffage toutes configurations, voir page 123)
- Dossieret d'écartement pour passage des tuyauteries à l'arrière (+ 45 mm) (voir page 123)
- Sonde extérieure
- Thermostats et commandes d'ambiance modulantes (voir pages 244-247)
- Connectivité (voir pages 238-241)
- Mallette SAV (voir page 103)

### COLISAGE

- Chaudière complète livrée en 3 colis :
  - Colis chaudière
  - Colis barrette de robinetterie ou autre kit de raccordement
  - Colis raccordement fumées

(Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte)

DÉSIGNATION PRODUIT	NAEMA MICRO 25		NAEMA MICRO 30		NAEMA MICRO 35	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 202	2 095	021 203	2 295	021 204	2 595
Barrette robinets Naema Micro	074 284	125	074 284	125	074 284	125
Douilles installation neuve Naema Micro	074 287	20	074 287	20	074 287	20
Kit ventouse horizontale	074 255	90	074 255	90	074 255	90
Chaudière complète ventouse		2 330		2 530		2 830
Adaptateur ventouse 3CEP/ 3CE	074 297	59	074 297	59	074 297	59
Coude 90°	074 300	75	074 300	75	074 300	75
Chaudière complète 3CEP / 3CE		2 374		2 574		2 874

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service 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 automatiquement étendue à 5 ans pour le corps de chauffe des chaudières de la gamme Naema si un entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.

## TARIFS



# TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Navilink H15	246	•			Filaire	074 205	69
	Navilink H55	246	•	•		Filaire	074 206	123
	Navilink H58	246	•	•		Sans fil	074 207	209
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF	Thermostat simple	245	•			Filaire	072 121	33
	Thermostat programmable filaire	245	•	•		Filaire	073 270	136
	Thermostat programmable radio	245	•	•		Sans fil	073 271	248
	Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	•	Filaire / Sans Fil	073 324	163
SONDE EXTERIEURE FILAIRE		241 et 247				Filaire	074 203	36
APPLICATION ATLANTIC SERVICE	Navipass Bluetooth	236-237					073 328	179
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Estimation intégrée au Navistem 100H	238					De série	
INTEROPÉRABILITÉ	Delta Dore Pass X3D		•	•	•	-	-	Voir page 243

▶ ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : C13 / C33 p.125 - C93 p.126,127 - C43p / C43 p.128 - B23p / B23 p.128

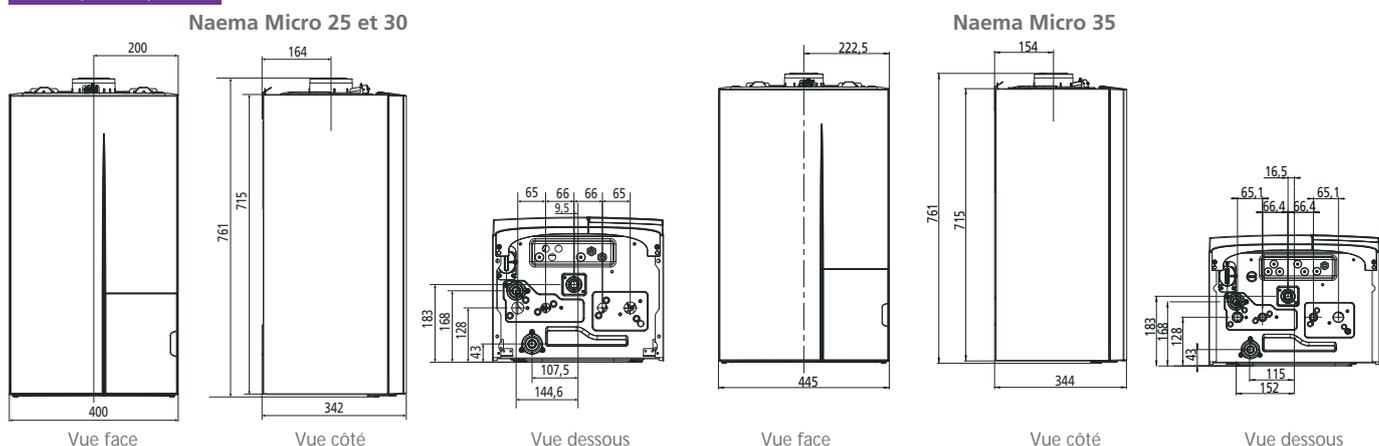
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit 2 zones toutes configurations	074 211	1 150
Kit monovalent CESI - CETHI	074 272	260
Kit limiteur d'entartrage sanitaire	073 312	144
Pot à boue	075 100	179
Kit de remplissage	074 288	33
Ensemble filtres pour installation chauffage	074 549	32
AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Dosseret écarteur pour largeur 400 mm	074 275	80
Dosseret écarteur pour largeur 445 mm	074 276	80
Kit propane 20/25	074 279	1
Kit propane 30	074 280	1
Kit propane 35	074 281	1
Mallette SAV	074 352	
		<b>Prix Net 569</b>

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	NAEMA MICRO 25	NAEMA MICRO 30	NAEMA MICRO 35
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>				
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation	Condensation	Condensation
Type ECS	-	micro-accumulation	micro-accumulation	micro-accumulation
Type d'évacuation	-	Ventouse/Cheminée	Ventouse/Cheminée	Ventouse/Cheminée
Type de gaz	-	Naturel/Propane	Naturel/Propane	Naturel/Propane
Dimensions h x l x p	mm	715 x 400 x 342	715 x 400 x 342	715 x 445 x 344
Poids chaudière à vide	kg	33	33	35
Rendement à 100%	%	97,9	97,2	97,9
Rendement à 30%	%	108,7	108,3	109,4
T° mini de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 80	20 / 80	20 / 80
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>				
Classe énergétique	-	A	A	A
Puissance thermique	kW	18,8	21,8	25,1
Efficacité énergétique saisonnière	%	92,73	92,41	92,16
Consommation annuelle d'énergie	kWh	10361	12278	14111
Puissance acoustique*	dB(A)	47	47	47
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	105,3	106,5	107,8
Plage de puissance chauffage	kW	3,4 à 18,8	4,3 à 21,8	5,8 à 25
Contenance vase d'expansion chauffage	L	7	7	10
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>				
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	A / L	A / XL	A / XL
Efficacité énergétique saisonnière	%	79,9	81,8	81,3
Consommation annuelle d'énergie	kWh	3158	4919	4933
Plage de puissance ECS	kW	3,4 à 25	4,3 à 29,6	5,8 à 34,5
Débit selon EN 13.203	L/mn	12,5	14,2	17

\*Données provisoires.

## DIMENSIONS (en mm)



Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.



## CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION CHAUFFAGE + ECS ACCUMULÉE

### CARACTÉRISTIQUES

#### 1 modèle : 30 kW

- Débit ECS : 18 L/min
- 2 ballons de stockage de 16 L
- Ventouse ou cheminée
- Gaz : naturel/propane
- NAVISTEM 100H avec affichage des estimations de consommation



### Les produits

- Intégration facilitée : format compact 445 mm de large avec ballons intégrés
- Accessibilité 100 % par l'avant aux composants
- Un maximum de fiabilité avec son corps de chauffe inox garantie 5 ans

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



### PLUS D'ASTUCES

La technologie Hydro Efficiency allie la micro-accumulation à 2 ballons de stockage inox permettant d'avoir 32 L d'Eau Chaud Sanitaire immédiatement à une température stabilisée. La Naema Duo 30 est livrée en 2 parties (partie chaudière et dossier Hydro Efficiency) facilitant ainsi son installation.

### 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 16 L (soit 32 L)
- Circulateur basse consommation
- Vanne directionnelle motorisée
- Régulation sur la température extérieure (sonde extérieure en option)
- Tableau de bord à affichage digital
- Vase d'expansion chauffage 10 L
- Soupape de sécurité chauffage (3 bar)
- Capteur de pression intégré
- Purgeur automatique
- Vanne de vidange

### TARIFS

#### NAEMA DUO 30

	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 205	2 335
Dossier HYDRO EFFICIENCY pour Duo 30	021 231	915
Douilles installation neuve Naema Duo 30	074 329	20
Kit ventouse horizontale	074 255	90
Chaudières complète ventouse		3 360
Adaptateur ventouse 3CEP/ 3CE	074 297	59
Coude 90°	074 300	75
Chaudière complète 3CEP / 3CE		3 404

(Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte)

- 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 124 à 128)

- Ventouse horizontale Ø 60/100 (C13)
- Ventouse verticale Ø 80/125 (C33)
- Raccordement conduit collectif (3CE, 3CEP)
- Adaptateur pour cheminée (B23, B23p)
- Adaptation sur conduit de cheminée existant (C93 Renolux)

### ACCESSOIRES

- **Barrette de robinetterie (obligatoire, voir page 123) comprenant gabarit de pose et support chaudière**
- Kit 2 zones (régulation de 2 circuits chauffage toutes configurations, voir page 123)
- Sonde extérieure
- Thermostats et commandes d'ambiance modulantes (voir pages 244 à 247)
- Connectivité (voir pages 238-241)
- Mallette SAV (voir page 103)

### COLISAGE

- Chaudière complète livrée en 3 colis :
  - Colis chaudière
  - Colis dossier Hydro Efficiency
  - Colis raccordement fumées

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service 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 automatiquement étendue à 5 ans pour le corps de chauffe des chaudières de la gamme Naema si un entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.



## TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Navilink H15	246	•			Filaire	074 205	69
	Navilink H55	246	•	•		Filaire	074 206	123
	Navilink H58	246	•	•		Sans fil	074 207	209
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF	Thermostat simple	245	•			Filaire	072 121	33
	Thermostat programmable filaire	245	•	•		Filaire	073 270	136
	Thermostat programmable radio	245	•	•		Sans fil	073 271	248
	Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	•	Filaire / Sans Fil	073 324	163
SONDE EXTERIEURE FILAIRE		241 et 247				Filaire	074 203	36
APPLICATION ATLANTIC SERVICE	Navipass Bluetooth	236-237					073 328	179
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Estimation intégrée au Navistem 100H	238					De série	
INTEROPÉRABILITÉ	Delta Dore Pass X3D		•	•	•	-	-	Voir page 243

▶ ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : C13 / C33 p.125 - C93 p.126,127 - C43p / C43 p.128 - B23p / B23 p.128

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit 2 zones toutes configurations	074 211	1150
Kit vase d'expansion sanitaire	074 273	66
Kit limiteur d'entartrage sanitaire	073 312	144
Pot à boue	075 100	179
Kit de remplissage	074 288	33
Ensemble filtres pour installation chauffage	074 549	32

AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit propane 30	074 280	1
Mallette SAV	074 352	Prix Net 569

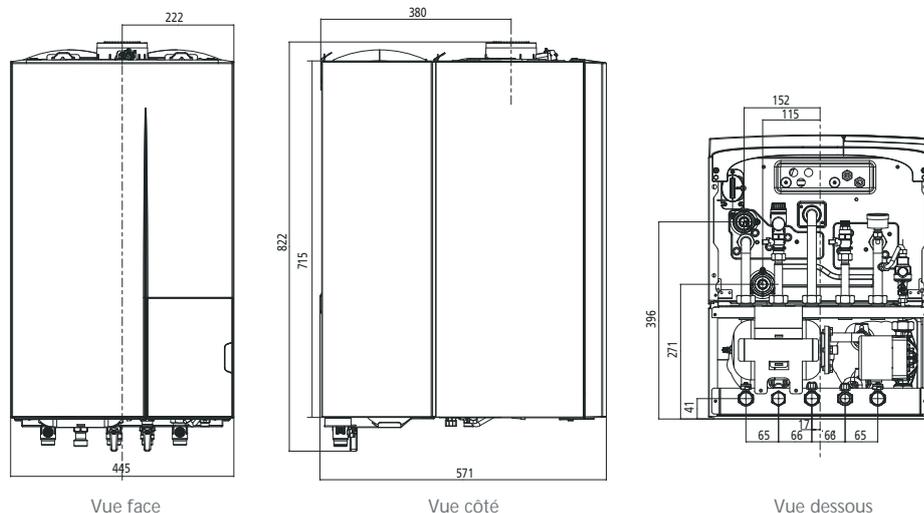
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES\*

DÉSIGNATION	UNITÉ	NAEMA DUO 30
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>		
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation
Type ECS	-	ballon intégré
Type d'évacuation	-	Ventouse/Cheminée
Type de gaz	-	Naturel/Propane
Dimensions h x l x p	mm	715 x 445 x 571
Poids chaudière à vide	kg	52
Rendement à 100%	%	97,2
Rendement à 30%	%	108,3
T° mini de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 80
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>		
Classe énergétique	-	A
Puissance thermique	kW	21,8
Efficacité énergétique saisonnière	%	en cours de certification
Consommation annuelle d'énergie	kWh	en cours de certification
Puissance acoustique	dB(A)	47
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	106,5
Plage de puissance chauffage	kW	4,3 à 21,8
Contenance vase d'expansion chauffage	L	10
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>		
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	B / XL
Efficacité énergétique saisonnière	%	en cours de certification
Consommation annuelle d'énergie	kWh	en cours de certification
Plage de puissance ECS	kW	4,3 à 29,6
Débit selon EN 13.203	L/mn	18
Contenance du ballon ECS	L	2*16

\*Données provisoires.

## DIMENSIONS (en mm)

### Naema Duo 30



Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.



A



B

## CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION CHAUFFAGE + ECS MICRO-ACCUMULÉE

### CARACTÉRISTIQUES

#### 1 modèle : 35 kW

- Débit ECS : 20 L/min
- Ballons serpentin de 46 L
- Ventouse ou cheminée
- Gaz : Naturel/Propane
- NAVISTEM 100H avec affichage des estimations de consommation



### Les produits

- Solution RT 2012 idéale pour les grands logements
- Intégration facilitée grâce à son format compact : 600 mm de large avec ballon intégré
- Accessibilité 100 % par l'avant aux composants
- Un maximum de fiabilité avec son corps de chauffe Inox garantie 5 ans

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



### PLUS D'ASTUCE

L'Hydro Serenity est une solution à accumulation intégrée associant un ballon inox de 46 L à un échangeur serpentin pour une fiabilité et des performances exemplaires (débit spécifique de 20 l/min en EN 13-203).

### FOURNITURES

- Corps de chauffe / condenseur monobloc inox
- Brûleur modulant inox à pré-mélange, pré-réglé pour gaz naturel (adapté propane)
- Ballon serpentin inox (46 L)
- Circulateur basse consommation
- Vanne directionnelle motorisée
- Régulation sur la température extérieure (sonde extérieure en option)
- Tableau de bord à affichage digital
- Vase d'expansion chauffage 10 L / Vase d'expansion ECS
- Soupape de sécurité chauffage (3 bar)
- 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 124 à 128)

- Ventouse horizontale Ø 60/100 (C13)
- Ventouse verticale Ø 80/125 (C33)
- Raccordement conduit collectif (3CE, 3CEP)
- Adaptateur pour cheminée (B23, B23p)
- Adaptation sur conduit de cheminée existant (C93 Renolux)

### ACCESSOIRES

- Barrette de robinetterie (obligatoire, voir page 123) comprenant gabarit de pose et support chaudière
- Kit 2 zones (régulation de 2 circuits chauffage toutes configurations, voir page 123)
- Sonde extérieure
- Thermostats et commande d'ambiance modulantes (voir pages 244 à 247)
- Connectivité (voir pages 238 à 241)
- Mallette SAV (voir page 103)

### COLISAGE

- Chaudière complète livrée en 3 colis :
  - Colis chaudière
  - Colis barrette de robinetterie ou autre kit de raccordement
  - Colis raccordement fumées

### TARIFS

(Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte)

NAEMA DUO 35	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 206	3 435
Barrette robinets Naema Duo 35	074 285	125
Douilles installation neuve Naema Duo 35	074 330	20
Kit ventouse horizontale	074 255	90
Chaudière complète ventouse		3 670
Adaptateur ventouse 3CEP/ 3CE	074297	59
Coude 90°	074300	75
Chaudière complète 3CEP / 3CE		3 714

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service 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 automatiquement étendue à 5 ans pour le corps de chauffe des chaudières de la gamme Naema si un entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.



# TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Navilink H15	246	•			Filaire	074 205	69
	Navilink H55	246	•	•		Filaire	074 206	123
	Navilink H58	246	•	•		Sans fil	074 207	209
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF	Thermostat simple	245	•			Filaire	072 121	33
	Thermostat programmable filaire	245	•	•		Filaire	073 270	136
	Thermostat programmable radio	245	•	•		Sans fil	073 271	248
	Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	•	Filaire / Sans Fil	073 324	163
SONDE EXTERIEURE FILAIRE		241 et 247				Filaire	074 203	36
APPLICATION ATLANTIC SERVICE	Navipass Bluetooth	236-237					073 328	179
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Estimation intégrée au Navistem 100H	238					De série	
INTEROPÉRABILITÉ	Delta Dore Pass X3D		•	•	•	-	-	Voir page 243

▶ ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : C13 / C33 p.125 - C93 p.126,127 - C43p / C43 p.128 - B23p / B23 p.128

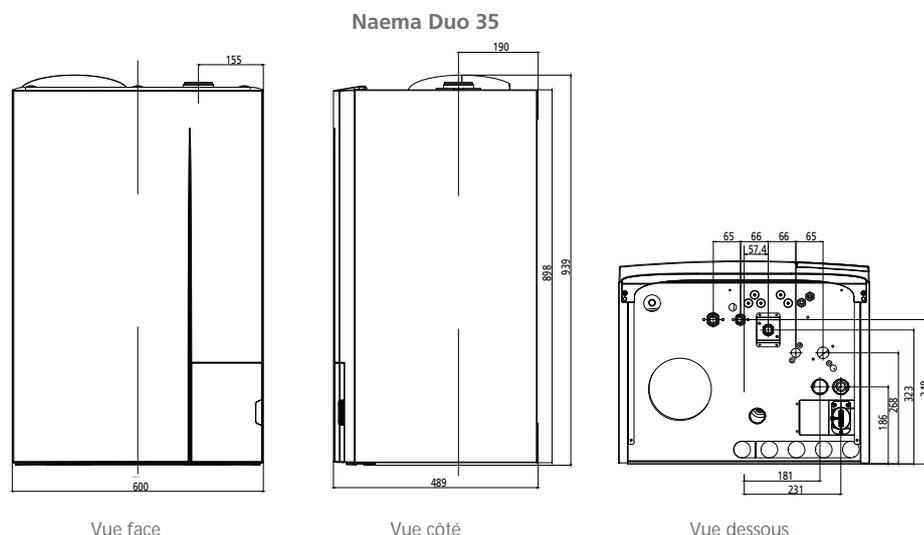
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit 2 zones toutes configurations	074 211	1150
Kit limiteur d'entartrage sanitaire	073 312	144
Pot à boue	075 100	179
Kit de remplissage	074 288	33
Ensemble filtres pour installation chauffage	074 549	32
AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit propane 35	074 281	1
Mallette SAV	074 352	Prix Net 569

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES\*

DÉSIGNATION	UNITÉ	NAEMA DUO 35
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>		
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation
Type ECS	-	ballon intégré
Type d'évacuation	-	Ventouse/Cheminée
Type de gaz	-	Naturel/Propane
Dimensions h x l x p	mm	898x600x489
Poids chaudière à vide	kg	70
Rendement à 100%	%	97,9
Rendement à 30%	%	107,8
T° mini de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 80
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>		
Classe énergétique	-	A
Puissance thermique	kW	25,1
Efficacité énergétique saisonnière	%	en cours de certification
Consommation annuelle d'énergie	kWh	en cours de certification
Puissance acoustique	dB(A)	47
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	109,4
Plage de puissance chauffage	kW	5,8 à 25
Contenance vase d'expansion chauffage	L	10
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>		
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	B / XL
Efficacité énergétique saisonnière	%	en cours de certification
Consommation annuelle d'énergie	kWh	en cours de certification
Plage de puissance ECS	kW	5,8 à 34,5
Débit selon EN 13.203	L/mn	20
Contenance du ballon ECS	L	46

\*Données provisoires.

## DIMENSIONS (en mm)



Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.



## CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS DÉPORTÉE

### CARACTÉRISTIQUES

#### 2 modèles : 12 et 20 kW

- Ventouse ou cheminée
- Gaz : naturel/propane
- NAVISTEM 100H avec affichage des estimations de consommation



### Les produits

- Intégration facilitée grâce à leurs formats compacts : 400 et 445 mm de large
- Accessibilité 100 % par l'avant aux composants
- Un maximum de fiabilité avec son corps de chauffe inox garantie 5 ans

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



### PLUS D'ASTUCES

Choisissez un haut niveau de confort ECS grâce à une large gamme de ballons déportés (voir page 258-259) à associer aux Naema 12 et 20.



### FOURNITURES

- Corps de chauffe / condenseur monobloc inox
- Brûleur modulant inox à pré-mélange, pré-réglé pour gaz naturel (adaptable propane)
- Circulateur basse consommation
- Vanne directionnelle motorisée (pour association à un ballon serpentin)
- Régulation sur la température extérieure (sonde extérieure en option)
- Tableau de bord à affichage digital
- Vase d'expansion chauffage 7 et 10 L selon modèle
- Soupape de sécurité chauffage (3 bar)
- 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 124 à 128)

- Ventouse horizontale Ø 60/100 (C13)
- Ventouse verticale Ø 80/125 (C33)
- Raccordement conduit collectif (3CE, 3CEP)
- Adaptateur pour cheminée (B23, B23p)
- Adaptation sur conduit de cheminée existant (C93 Renolux)

### ACCESSOIRES

- **Barrette de robinetterie (obligatoire, voir page 123) comprenant gabarit de pose et support chaudière**
- Kit 2 zones (régulation de 2 circuits chauffage toutes configurations) (voir page 123)
- Dossieret d'écartement pour passage des tuyauteries à l'arrière (+ 45 mm) (voir page 123)
- Sonde extérieure
- Thermostats et commandes d'ambiance modulantes (voir pages 244 à 247)
- Connectivité (voir pages 238 à 241)
- Mallette SAV (voir page 103)

### COLISAGE

- Chaudière complète livrée en 3 colis :
  - Colis chaudière
  - Colis barrette de robinetterie ou autre kit de raccordement
  - Colis raccordement fumées

### TARIFS

(Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte)

DÉSIGNATION PRODUIT	NAEMA 12		NAEMA 20	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 200	1 945	021 201	2 050
Barrette robinets Naema-Naia CS	074 283	125	074 283	125
Douilles inst neuve Naema-Naia CS	074 286	20	074 286	20
Kit ventouse horizontale	074 255	90	074 255	90
Chaudière complète ventouse		2 180		2 285
Adapteur ventouse 3CEP/ 3CE	074 297	59	074 297	59
Coude 90°	074 300	75	074 300	75
Chaudière complète 3CEP / 3CE		2 224		2 329

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service 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 automatiquement étendue à 5 ans pour le corps de chauffe des chaudières de la gamme Naema si un entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.



# TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Navilink H15	246	•			Filaire	074 205	69
	Navilink H55	246	•	•		Filaire	074 206	123
	Navilink H58	246	•	•		Sans fil	074 207	209
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF	Thermostat simple	245	•			Filaire	072 121	33
	Thermostat programmable filaire	245	•	•		Filaire	073 270	136
	Thermostat programmable radio	245	•	•		Sans fil	073 271	248
	Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	•	Filaire / Sans Fil	073 324	163
SONDE EXTERIEURE FILAIRE		241 et 247				Filaire	074 203	36
APPLICATION ATLANTIC SERVICE	Navipass Bluetooth	236-237					073 328	179
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Estimation intégrée au Navistem 100H	238					De série	
INTEROPÉRABILITÉ	Delta Dore Pass X3D		•	•	•	-	-	Voir page 243

▶ ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : C13 / C33 p.125 - C93 p.126,127 - C43p / C43 p.128 - B23p / B23 p.128

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit 2 zones toutes configurations	074 211	1150
Kit limiteur d'entartrage sanitaire	073 312	144
Pot à boue	075 100	179
Kit de remplissage	074 288	33
Ensemble filtres pour installation chauffage	074 549	32
Sonde sanitaire	074 212	20
Ballons Conforto 150 à 200 L et ballon Colonne 100 L		Voir pages 258-260
Chauffe-eau solaire individuel Solerio Optimum 2		Voir pages 92-97

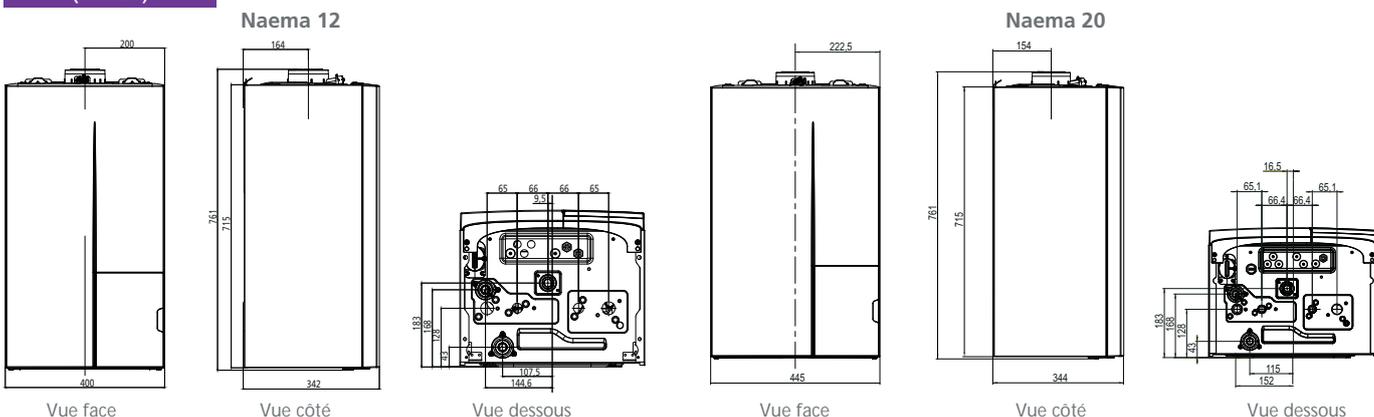
AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Dosseret écarteur pour largeur 400 mm	074 275	80
Dosseret écarteur pour largeur 445 mm	074 276	80
Kit propane 12	074 278	1
Kit propane 20/25	074 279	1
Mallette SAV	074 352	Prix Net 569

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	NAEMA 12	NAEMA 20
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>			
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation	Condensation
Type ECS	-	chauffage seul / ECS déportée	chauffage seul / ECS déportée
Type d'évacuation	-	Ventouse/Cheminée	Ventouse/Cheminée
Type de gaz	-	Naturel/Propane	Naturel/Propane
Dimensions h x l x p	mm	715 x 400 x 342	715 x 445 x 344
Poids chaudière à vide	kg	31	33
Rendement à 100%	%	96,6	97,9
Rendement à 30%	%	106,9	108,7
T° mini de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 85	20 / 85
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>			
Classe énergétique	-	A	A
Puissance thermique	kW	12	18,8
Efficacité énergétique saisonnière	%	90,9	92,73
Consommation annuelle d'énergie	kWh	6864	10361
Puissance acoustique*	dB(A)	47	47
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	105,7	105,3
Plage de puissance chauffage	kW	2 à 12	3,4 à 18,8
Contenance vase d'expansion chauffage	L	7	10
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>			
Plage de puissance ECS (si option ECS déportée)	kW	2 à 15,6	3,4 à 25

\* Données provisoires.

## DIMENSIONS (en mm)



Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.



## CHAUDIÈRE HYBRIDE MURALE GAZ CONDENSATION ET POMPE À CHALEUR CHAUFFAGE + ECS MICRO-ACCUMULÉE

### CARACTÉRISTIQUES

#### 3 kW PAC et 12 kW chaudière (28 kW en sanitaire)

- Débit ECS : 14 L/min
- PAC Split System Inverter
- Ventouse ou cheminée
- Monophasée
- NAVISTEM 200S avec affichage des estimations de consommation



### Les produits

- Une solution RT 2012 par excellence
- Haute modulation de 1 à 12 kW pour s'adapter parfaitement aux besoins des constructions RT 2012
- Régulation sur énergie primaire et sur sonde extérieure de série pour un chauffage performant
- Chauffage et production d'ECS dans seulement 450 mm de large
- Raccordement en direct sur un plancher chauffant

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



### PLUS D'ASTUCE

L'Hysae Hybrid évolue grâce à sa nouvelle carte de régulation. Elle affiche désormais les estimations de consommations d'énergie pour répondre aux exigences de la RT 2012.

#### FOURNITURES :

##### Module intérieur intégrant :

- Échangeur gaz à condensation en inox
- Condenseur PAC de type échangeur à plaques
- Brûleur gaz à pré-mélange total Bas NOx modulant, réglé d'usine pour un fonctionnement au gaz naturel
- Échangeur à plaques pour la production d'Eau Chaude Sanitaire
- Régulation sur sonde extérieure (sonde extérieure fournie)
- Vase d'expansion chauffage de 10 L
- Vanne directionnelle pour l'ECS
- 2 circulateurs Basse Consommation pour le chauffage et la production d'ECS
- Soupape de sûreté
- Manomètre avec lecture facile en façade
- Filtre de protection de l'échangeur 800 microns intégré de série
- Kit propane (livré de série)
- Disconnecteur

##### Unité extérieure intégrant :

- Circuit frigorifique R410A
- Compresseur Scroll Inverter
- Régulation Inverter

##### Dosseret de pré-raccordement :

- Vannes d'isolement départ et retour chauffage
- Robinet d'arrivée gaz

- Entrée eau froide sanitaire avec groupe de sécurité sanitaire
- Sortie eau chaude sanitaire

#### SYSTÈMES D'ÉVACUATION DES FUMÉES (voir pages 124 à 128)

- Ventouse horizontale Ø 60/100 (C13)
- Ventouse verticale Ø 80/125 (C33)
- Ventouse conduit collectif 3CEP
- Cheminée B23p (adaptateur)
- Adaptation sur conduit de cheminée existant (C93 Renolux voir page 126)

#### RÉGULATION

- Unité d'ambiance filaire T55 ou radio T58
- Centrale d'ambiance filaire T75 ou radio T78 pour une commande déportée de la chaudière
- Kit 2 zones

#### ACCESSOIRES

- Support sol murale anti-vibratile
- Liaisons frigorifiques

#### COLISAGE

##### Chaudière complète livrée en 3 colis

- colis chaudière et unité extérieure
- colis dosseret
- colis raccordement fumées

(1) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur si un contrat d'entretien annuel est régulièrement souscrit par le client final. Merci de vous reporter page 7 SAV.  
(2) 3 ans pièces et 1 an main-d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation par Atlantic.



# TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	RIX EN € HT
<b>HYSAE HYBRID 6012/28 VR (avec platine et ventouse horizontale)</b>		
• HYSAE HYBRID 6012/28 VR (chaudière seule)	522 408	5 610
Partie Chaudière à condensation		2 466
Partie Thermodynamique (PAC)		3 144
• Dosseret de pré-raccordement F (obligatoire)	074 009	307
• Ventouse horizontale Ø 60/100 : coude + terminal	074 014	99

### Colis de raccordement fumées au choix (si autre ventouse horizontale) :

• Adaptateur ventouse verticale Ø 60/100 à Ø 80/125	074 010	54
• Kit adaptateur cheminée Ø 60/100 à Ø 80/125 (B23p)	522 264	106
- adaptateur cheminée Ø 80	073 295	52
- adaptateur Ø 60/100 à Ø 80/125	074 010	54

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION	Pages	Gestion du Confort	Programmation	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	RIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance T55	247	•	Filaire	073 951	103
	Sonde d'ambiance T58	247	•	Sans fil	075 313	189
	Sonde d'ambiance T75	247	•	• Filaire	073 954	243
	Sonde d'ambiance T78	247	•	• Sans fil	074 061	288
SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE	241 et 247			Filaire	De série	
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Estimation intégrée au Navistem 2005	238			De série	

### ACCESSOIRES PAC

#### Accessoires Unité Extérieure

Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	24,1
Supports sol 450 mm (par 2)	809 532	17,8
Supports sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	98,2
Bouchons support sol (par 4)	809 540	7,9
Support mural 450 mm	809 521	36,3
Traceur fond de bac	809 644	97

#### Liaisons frigorifiques

Liaison frigo 1/4" 3/8" - 3 mètres	809 053	54
Liaison frigo 1/4" 3/8" - 5 mètres	809 055	79
Liaison frigo 1/4" 3/8" - 7 mètres	809 057	106
Liaison frigo 1/4" 3/8" - 10 mètres	809 060	134
Liaison frigo 1/4" 3/8" - 25 mètres	809 065	281

### ACCESSOIRES CHAUDIÈRE

#### Accessoires pour ventouse horizontale

Rallonge ventouse horizontale Ø 60/100 - 1 m	073 372	60
Rallonge ventouse horizontale Ø 60/100 - 0,5 m	073 373	41
Coude ventouse horizontale Ø 60/100 - 90°	073 374	54
Coude ventouse horizontale Ø 60/100 - 45°	073 375	48
Grille de protection terminal ventouse horizontale	074 539	98

#### Accessoires pour ventouse verticale

Ventouse verticale Ø 80/125 (terminal noir)	074 031	164
Ventouse verticale Ø 80/125 (terminal ocre)	074 032	164
Rallonge 1 m ventouse Ø 80/125	073 413	84
Rallonge 0,5 m ventouse Ø 80/125	073 412	54
Rallonge 0,25 m ventouse Ø 80/125	073 411	45
Conduit télescopique ventouse Ø 80/125	073 414	81
Coude 90° ventouse Ø 80/125	073 416	78
Coude 45° ventouse Ø 80/125	073 415	64
Solin ardoise 25°- 45°	019 085	44
Solin plomb naturel 25°- 45° large bavette pour tuile canal	019 086	79
Solin plomb teinté ocre 25°- 45°	019 088	69
Solin noir toit de tuile 25° à 45° avec rotule	074 546	53

### AUTRES ACCESSOIRES

Kit 2 zones Hysae	074 702	1 341
Pot à boues avec bague magnétique	075 100	179

Pour plus de détails sur les formations voir pages 6 à 8.

 Montant éco-participation à ajouter : 4,17 € HT.

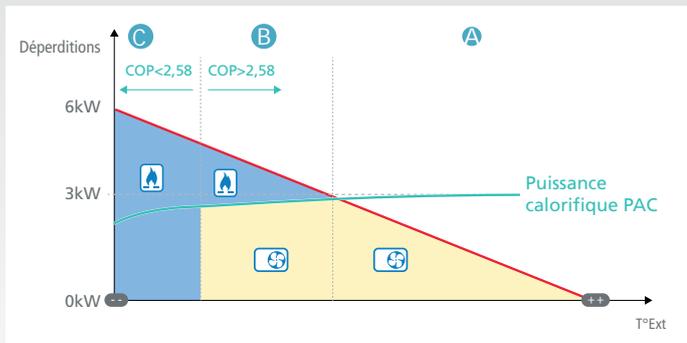
 Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.

# Hysae Hybrid

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	HYSAE HYBRID
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>		
<b>GAZ</b>		
Rendements PCI 50/30 °C en charge partielle	%	108
Rendements PCI 80/60 °C 100% charge	%	96
Puissance mini-nominale chauffage / sanitaire	kW	4,5 - 12 / 28
Pertes à charge nulle (à 30°C)	W	87
Classe NOx (EN 483)		5
Combustible		Gaz naturel ou Propane
<b>THERMODYNAMIQUE</b>		
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PCBT	kW	2,96
Puissance absorbée +7°C / +35°C - PCBT	kW	0,68
COP +7°C / +35°C - PCBT		4,34
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PCBT	kW	1,86
Puissance absorbée -7°C / +35°C - PCBT	kW	0,65
COP -7°C / +35°C - PCBT		2,84
Puissance calorifique +7°C / +45°C - Radiateurs BT	kW	2,70
Puissance absorbée +7°C / +45°C - Radiateurs BT	kW	0,82
COP +7°C / +45°C - Radiateurs BT		3,28
Puissance calorifique -7°C / +45°C - Radiateurs BT	kW	1,67
Puissance absorbée -7°C / +45°C - Radiateurs BT	kW	0,76
COP -7°C / +45°C - Radiateurs BT		2,20
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>		
Dimensions h x l x p	mm	800 x 450 x 420
Puissance acoustique selon EN 12 102 (mode thermodynamique / mode gaz)	dB(A)	38,8/46,7
Poids à vide / en eau avec dossier	kg	52/58
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>		
Contenance en eau du corps de chauffe	L	6,50
Pression maximale d'utilisation	bars	3,00
Contenance vase d'expansion	L	10,00
Pertes à l'arrêt	W	87,00
<b>RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES</b>		
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle - pouces)	mm	3/4" - 20x27
Diamètres Entrée et Sortie eau sanitaire (filetage mâle - pouces)	mm	3/4" - 20x27
<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>		
Type de production		Micro-accumulation
Pression maximale d'utilisation circuit ECS	bars	7,00
Débit spécifique ECS selon EN 13 203	L/min	14,00
<b>CARACTÉRISTIQUES ELECTRIQUES</b>		
Alimentation à partir de l'Unité Extérieure		230 V 50 Hz
Puissance électrique des auxiliaires à charge nulle	W	13,50
Puissance absorbée par les circulateurs (PAC et Chaudière)	W	47,00
Puissance électrique des auxiliaires à Pn	W	55,00
<b>RACCORDEMENTS</b>		
Ventouse concentrique horizontale ou verticale		
Diamètre tubes fumées / aspiration C13 C33	mm	60-100 / 80-125
Longueur max hors terminal	m	12,00
Perte de charge par coude 90/45°	m	1 / 0,5
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>		
Température extérieure limite de fonctionnement de la PAC <sup>(1)</sup> (PCBT / Radiateurs BT)	°C	-3,2 / -2,2
Température extérieure étage thermodynamique seul mini. / maxi.	°C	-2 / 24
Température eau départ maxi étage thermodynamique seul	°C	52
Température eau départ maxi	°C	85
<b>GROUPE EXTERIEUR FUJITSU</b>		
Dimensions h x l x p cm		540 x 790 x 290
Niveau sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	35
Puissance acoustique selon EN 12 102	dB(A)	58
Poids	kg	36
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>		
Réfrigérant		R410A
Diamètre gaz pouce		3/8
Diamètre liquide pouce		1/4
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410 A	g	1050
Longueur mini / maxi	m	3 -20
Dénivelé maxi	m	15
Longueur maxi sans complément de charge	m	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	20
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>		
Classe énergétique - Chauffage (55 °C)	-	A++
Puissance thermique nominale	kW	12
Efficacité énergétique saisonnière	%	144
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (55 °C)	kWh	17459
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	47 / 58
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>		
Profil de soutirage	-	XL
Classe énergétique	-	B
Efficacité énergétique saisonnière	%	75
Consommation annuelle d'énergie	kWh	4903
<b>RACCORDEMENTS ELECTRIQUES</b>		
Alimentation		230 V 50 Hz
Consommation veille (unité extérieure)	W	5,0
Intensité nominale	A	3,8
Intensité maximale	A	10
Calibre disjoncteur courbe D	A	16
Câble d'alimentation Groupe Extérieur mm <sup>2</sup>		3G1,5
Câbles d'interconnexion Groupe Extérieur - Module Intérieur mm <sup>2</sup>		4G1,5

(1) Données établies par le titre V chaudières hybrides en RT 2012. (2) 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 ?

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

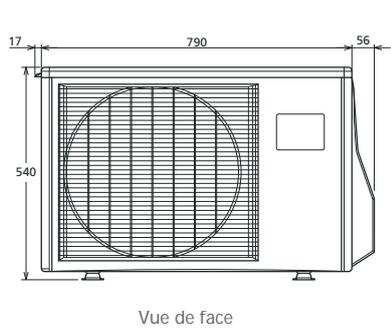
- A La PAC a un COP élevé et peut fournir toute la puissance nécessaire au chauffage de l'habitation.
- B Le COP de la PAC est toujours performant, mais la PAC ne délivre pas assez de puissance : la chaudière assure le complément.
- C Lorsque les températures extérieures sont très faibles, le COP baisse sensiblement : pour minimiser la consommation d'énergie primaire, c'est la chaudière qui va assurer les besoins de chauffage.

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

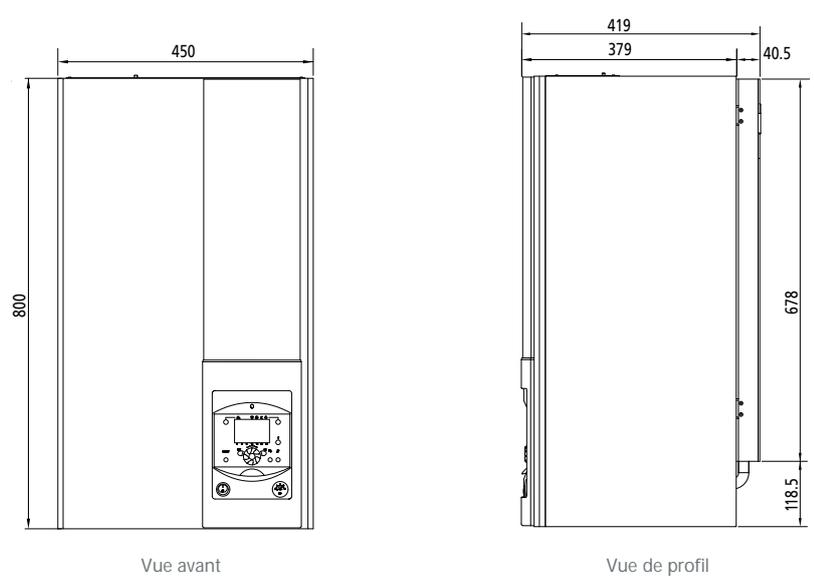
\*Données établies pour Hynéa Hybrid Duo dans le Titre V Chaudières Hybrides en RT 2012.

## DIMENSIONS (en mm)

### Unité extérieure



### Module hydraulique



# Gamme Naia NOUVEAU Micro-Accumulation



CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION  
CHAUFFAGE + ECS MICRO-ACCUMULÉE

## CARACTÉRISTIQUES

### 3 modèles : 25, 30 et 35 kW

- Débits ECS : 12, 14 et 17 L/min
- Ventouse ou cheminée
- Gaz : naturel/propane
- NAVISTEM 100H avec affichage des estimations de consommation



## Les produits

- Solution RT 2012 idéale pour les logements collectifs
- Intégration facilitée grâce à leurs formats compacts : 400 mm de large
- Accessibilité 100 % par l'avant aux composants
- Un maximum de fiabilité avec un corps de chauffe inox garantie 5 ans

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



## SOLUTION COMBINÉE

### NAIA MICRO + RIVEO

Association idéale avec le chauffe-eau thermodynamique appoint gaz RIVEO pour répondre aux exigences en EnR de la RT 2012 (voir page 86)



- Siphon pour condensats non désamorceable
- Collecteur d'eaux de pluie raccordé au siphon

### SYSTÈMES D'ÉVACUATION DES FUMÉES (voir pages 124 à 128)

- Ventouse horizontale Ø 60/100 (C13)
- Raccordement vertical Ø 80/125 (C33)
- Raccordement conduit collectif (3CE, 3CEP)
- Adaptateur pour cheminée (B23, B23p)
- Adaptation sur conduit de cheminée existant (C93 Renolux)

### ACCESSOIRES

- **Barrette de robinetterie (obligatoire, voir page 123) comprenant gabarit de pose et support chaudière**
- Kit 2 zones (régulation de 2 circuits chauffage toutes configurations) (voir page 123)
- Dossieret d'écartement pour passage des tuyauteries à l'arrière (+ 45 mm) (voir page 123)
- Sonde extérieure
- Thermostats et commandes d'ambiance modulantes (voir pages 244 à 247)
- Connectivité (voir pages 238 à 241)
- Mallette SAV (voir page 103)

### COLISAGE

- Chaudière complète livrée en 3 colis :
  - Colis chaudière
  - Colis dossieret
  - Colis raccordement fumées

## TARIFS

(Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte)

DÉSIGNATION PRODUIT	NAIA MICRO 25		NAIA MICRO 30		NAIA MICRO 35	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 251	2 095	021 252	2 295	021 253	2 595
Barrette robinets Naia Micro	074 284	125	074 284	125	074 284	125
Douilles installation neuve Naia Micro	074 287	20	074 287	20	074 287	20
Kit ventouse horizontale	074 255	90	074 255	90	074 255	90
Chaudière complète ventouse		2 330		2 530		2 830
Adaptateur ventouse 3CEP/ 3CE	074297	59	074297	59	074 297	59
Coude 90°	074300	75	074300	75	074 300	75
Chaudière complète 3CEP / 3CE		2 374		2 574		2 874

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service 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 automatiquement étendue à 5 ans pour le corps de chauffe des chaudières de la gamme Naia si un entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.



# TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Navilink H15	246	•			Filaire	074 205	69
	Navilink H55	246	•	•		Filaire	074 206	123
	Navilink H58	246	•	•		Sans fil	074 207	209
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF	Thermostat simple	245	•			Filaire	072 121	33
	Thermostat programmable filaire	245	•	•		Filaire	073 270	136
	Thermostat programmable radio	245	•	•		Sans fil	073 271	248
	Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	•	Filaire / Sans Fil	073 324	163
SONDE EXTERIEURE FILAIRE		241 et 247				Filaire	074 203	36
APPLICATION ATLANTIC SERVICE	Navipass Bluetooth	236-237					073 328	179
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Estimation intégrée au Navistem 100H	238					De série	
INTEROPÉRABILITÉ	Delta Dore Pass X3D		•	•	•	-	-	Voir page 243

▶ ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : C13 / C33 p.125 - C93 p.126,127 - C43p / C43 p.128 - B23p / B23 p.128

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit 2 zones toutes configurations	074 211	1 150
Kit Monovalent CESI - CETHI	074 272	260
Kit limiteur d'entartrage sanitaire	073 312	144
Pot à boue	075 100	179
Kit de remplissage	074 288	33
Ensemble filtres pour installation chauffage	074 549	32

AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Dosseret écarteur pour largeur 400 mm	074 275	80
Dosseret écarteur pour largeur 445 mm	074 276	80
Kit propane 20/25	074 279	1
Kit propane 30	074 280	1
Kit propane 35	074 281	1
Mallette SAV	074 352	Prix Net 569 €

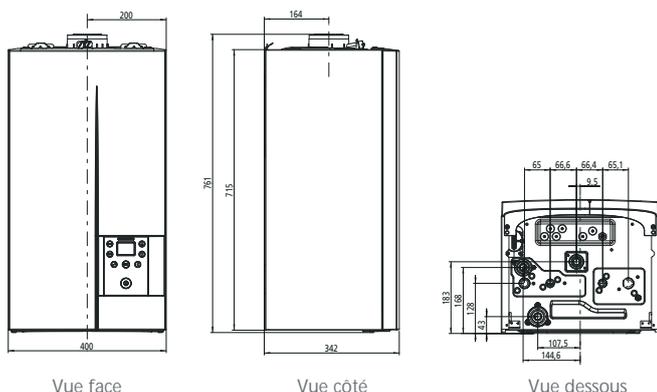
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	NAIA MICRO 25	NAIA MICRO 30	NAIA MICRO 35
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>				
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation	Condensation	Condensation
Type ECS	-	micro-accumulation	micro-accumulation	micro-accumulation
Type d'évacuation	-	Ventouse/Cheminée	Ventouse/Cheminée	Ventouse/Cheminée
Type de gaz	-	Naturel/Propane	Naturel/Propane	Naturel/Propane
Dimensions h x l x p	mm	715 x 400 x 342	715 x 400 x 342	715 x 445 x 344
Poids chaudière à vide	kg	33	33	35
Rendement à 100%	%	97,9	97,2	97,9
Rendement à 30%	%	108,7	108,3	109,4
T° mini de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 80	20 / 80	20 / 80
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>				
Classe énergétique	-	A	A	A
Puissance thermique	kW	18,8	21,8	25,1
Efficacité énergétique saisonnière	%	92,73	92,41	92,16
Consommation annuelle d'énergie	kWh	10361	12278	14111
Puissance acoustique*	dB(A)	47	47	47
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	105,3	106,5	107,8
Plage de puissance chauffage	kW	3,4 à 18,8	4,3 à 21,8	5,8 à 25
Contenance vase d'expansion chauffage	L	7	7	10
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>				
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	A / L	A / XL	A / XL
Efficacité énergétique saisonnière	%	79,9	81,8	81,3
Consommation annuelle d'énergie	kWh	3158	4919	4933
Plage de puissance ECS	kW	3,4 à 25	4,3 à 29,6	5,8 à 34,5
Débit selon EN 13.203	L/mn	12,5	14,2	17

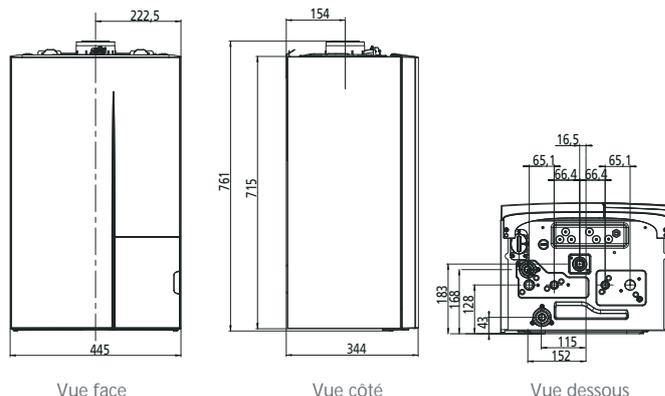
\*Données provisoires.

## DIMENSIONS (en mm)

Naia Micro 25 et 30



Naia Micro 35



Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.



## CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION CHAUFFAGE + ECS MICRO-ACCUMULÉE

### CARACTÉRISTIQUES

#### 1 modèle : 30 kW

- Débit ECS : 18 L/min
- 2 ballons de stockage de 16 L
- Ventouse ou cheminée
- Gaz : naturel/propane
- NAVISTEM 100H avec affichage des estimations de consommation



### Les produits

- Solution RT 2012 idéale pour grands logements
- Intégration facilitée grâce à son format compact : 400 mm de large avec ballons intégrés
- Accessibilité 100 % par l'avant aux composants
- Un maximum de fiabilité avec son corps de chauffe inox garantie 5 ans

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



### PLUS D'ASTUCES

La technologie Hydro Efficiency allie la micro-accumulation à 2 ballons de stockage inox permettant d'avoir 32 L d'Eau Chaud Sanitaire immédiatement à une température stabilisée. La Naia Duo 30 est livrée en 2 parties (partie chaudière et dossieret Hydro Efficiency) facilitant ainsi son installation.

### 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 16 L (soit 32 L)
- Circulateur basse consommation
- Vanne directionnelle motorisée
- Régulation sur la température extérieure (sonde extérieure en option)
- Tableau de bord à affichage digital
- Vase d'expansion chauffage 10 L
- Soupape de sécurité chauffage (3 bar)
- Capteur de pression intégré
- Purgeur automatique
- Vanne de vidange

### TARIFS

#### NAIA DUO 30

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 280	2 335
Dossieret HYDRO EFFICIENCY pour Duo 30	021 231	915
Douilles installation neuve Naia-Naia Duo 30	074 329	20
Kit ventouse horizontale	074 255	90
Chaudière complète ventouse		3 360
Adaptateur ventouse 3CEP/ 3CE	074 297	59
Coude 90°	074 300	75
Chaudière complète 3CEP / 3CE		3 404

(Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte)

- Siphon pour condensats non désamorcable
- Collecteur d'eaux de pluie raccordé au siphon
- Clapet anti-retour 3CEP intégré

### SYSTÈMES D'ÉVACUATION DES FUMÉES (voir pages 124 à 128)

- Ventouse horizontale Ø 60/100 (C13)
- Ventouse verticale Ø 80/125 (C33)
- Raccordement conduit collectif (3CE, 3CEP)
- Adaptateur pour cheminée (B23, B23p)
- Adaptateur sur conduit de cheminée existant (C93 Renolux)

### ACCESSOIRES

- **Barrette de robinetterie (obligatoire, voir page 123) comprenant gabarit de pose et support chaudière**
- Kit 2 zones (régulation de 2 circuits chauffage toutes configurations, voir page 123)
- Sonde extérieure
- Thermostats et commandes d'ambiance modulantes (voir pages 244 à 247)
- Connectivité (voir pages 238 à 241)
- Mallette SAV (voir page 103)

### COLISAGE

- Chaudière complète livrée en 3 colis :
  - Colis chaudière
  - Colis dossieret Hydro Efficiency
  - Colis raccordement fumées

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service 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 automatiquement étendue à 5 ans pour le corps de chauffe des chaudières de la gamme Naia si un entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.



# TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Navilink H15	246	•			Filaire	074 205	69
	Navilink H55	246	•	•		Filaire	074 206	123
	Navilink H58	246	•	•		Sans fil	074 207	209
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF	Thermostat simple	245	•			Filaire	072 121	33
	Thermostat programmable filaire	245	•	•		Filaire	073 270	136
	Thermostat programmable radio	245	•	•		Sans fil	073 271	248
	Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	•	Filaire / Sans Fil	073 324	163
SONDE EXTERIEURE FILAIRE		241 et 247				Filaire	074 203	36
APPLICATION ATLANTIC SERVICE	Navipass Bluetooth	236-237					073 328	179
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Estimation intégrée au Navistem 100H	238					De série	
INTEROPÉRABILITÉ	Delta Dore Pass X3D		•	•	•	-	-	Voir page 243

▶ ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : **C13 / C33** p.125 - **C93** p.126,127 - **C43p / C43** p.128 - **B23p / B23** p.128

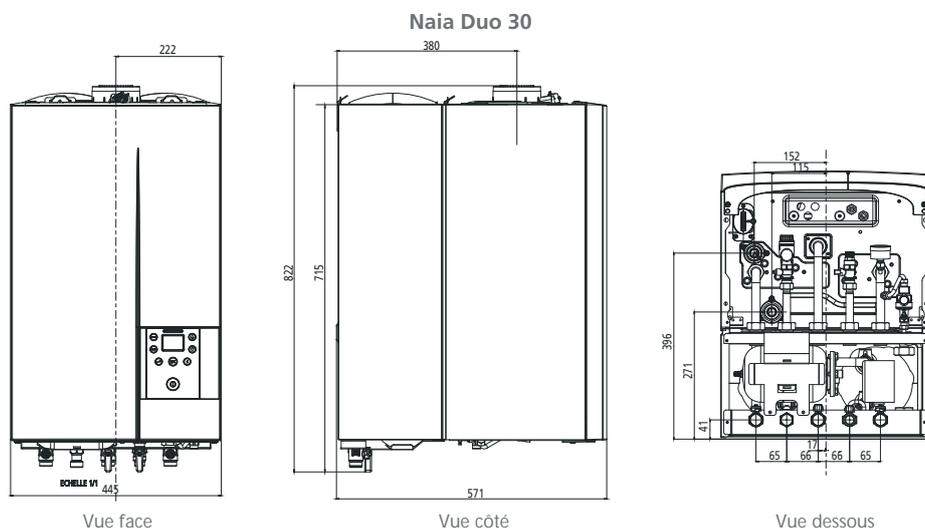
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit 2 zones toutes configurations	074 211	1 150
Kit vase d'expansion sanitaire	074 273	66
Kit limiteur d'entartrage sanitaire	073 312	144
Pot à boue	075 100	179
Kit de remplissage	074 288	33
Ensemble filtres pour installation chauffage	074 549	32
AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit propane 30	074 280	1
Mallette SAV	074 352	<b>Prix Net 569</b>

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES\*

DÉSIGNATION	UNITÉ	NAIA DUO 30
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>		
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation
Type ECS	-	ballon intégré
Type d'évacuation	-	Ventouse/Cheminée
Type de gaz	-	Naturel/Propane
Dimensions h x l x p	mm	715 x 445 x 571
Poids chaudière à vide	kg	52
Rendement à 100%	%	97,2
Rendement à 30%	%	108,3
T° mini de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 80
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>		
Classe énergétique	-	A
Puissance thermique	kW	21,8
Efficacité énergétique saisonnière	%	en cours de certification
Consommation annuelle d'énergie	kWh	en cours de certification
Puissance acoustique	dB(A)	47
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	106,5
Plage de puissance chauffage	kW	4,3 à 21,8
Contenance vase d'expansion chauffage	L	10
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>		
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	B / XL
Efficacité énergétique saisonnière	%	en cours de certification
Consommation annuelle d'énergie	kWh	en cours de certification
Plage de puissance ECS	kW	4,3 à 29,6
Débit selon EN 13.203	L/mn	18
Contenance du ballon ECS	L	2*16

\*Données provisoires.

## DIMENSIONS (en mm)



Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.



## CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS DÉPORTÉE

### CARACTÉRISTIQUES

#### 1 modèles : 12 kW

- Ventouse ou cheminée
- Gaz : naturel/propane
- NAVISTEM 100H avec affichage des estimations de consommation



### Les produits

- Solution RT 2012 idéale pour les maisons individuelles en association avec un CETHI Atlantic (Calypso, Odyssée Split, Aéraulix)
- Intégration facilitée grâce à son format compact : 400 mm de large
- Accessibilité 100 % par l'avant aux composants
- Un maximum de fiabilité avec son corps de chauffe inox garantie 5 ans

\*Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications.



### SOLUTION COMBINÉE

NAIA + CESI Hydrosolaire Solerio H



#### FOURNITURES

- Corps de chauffe / condenseur monobloc inox
- Brûleur modulant inox à pré-mélange, pré-réglé pour gaz naturel (adapté propane)
- Circulateur basse consommation
- Vanne directionnelle motorisée (pour association à un ballon serpentin)
- Régulation sur la température extérieure (sonde extérieure en option)
- Tableau de bord à affichage digital
- Vase d'expansion chauffage 7 L
- Soupape de sécurité chauffage (3 bar)
- Capteur de pression intégré
- Purgeur automatique
- Vanne de vidange
- Siphon pour condensats non désamorceable
- Collecteur d'eaux de pluie raccordé au siphon
- Clapet anti-retour 3CEP intégré

#### SYSTÈMES D'ÉVACUATION DES FUMÉES (voir pages 124 à 128)

- Ventouse horizontale Ø 60/100 (C13)
- Ventouse verticale Ø 80/125 (C33)
- Raccordement conduit collectif 3CE, 3CEP
- Cheminée B23, B23p (adaptateur)
- Adaptation sur conduit de cheminée existant (C93 Renolux)

#### ACCESSOIRES

- **Barrette de robinetterie (obligatoire, voir page 123) comprenant gabarit de pose et support chaudière**
- Kit 2 zones (régulation de 2 circuits toutes configurations) (voir page 123)
- Dossieret d'écartement pour passage des tuyauteries à l'arrière (+ 45 mm) (voir page 123)
- Sonde extérieure
- Thermostats et commandes d'ambiance modulantes (voir pages 244 à 247)
- Connectivité (voir pages 238 à 241)
- Mallette SAV (voir page 103)

#### COLISAGE

- Chaudière complète livrée en 3 colis :
  - Colis chaudière
  - Colis dossieret
  - Colis raccordement fumées

### TARIFS

(Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte)

DÉSIGNATION PRODUIT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 250	1 945
Barrette robinets Naia CS	074 283	125
Douilles installation neuve Naia CS	074 286	20
Kit ventouse horizontale	074 255	90
Chaudière complète ventouse		2 180
Adaptateur ventouse 3CEP/ 3CE	074297	59
Coude 90°	074300	75
Chaudière complète 3CEP / 3CE		2 224

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service 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 automatiquement étendue à 5 ans pour le corps de chauffe des chaudières de la gamme Naia si un entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.



## TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Navilink H15	246	•			Filaire	074 205	69
	Navilink H55	246	•	•		Filaire	074 206	123
	Navilink H58	246	•	•		Sans fil	074 207	209
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF	Thermostat simple	245	•			Filaire	072 121	33
	Thermostat programmable filaire	245	•	•		Filaire	073 270	136
	Thermostat programmable radio	245	•	•		Sans fil	073 271	248
	Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	•	Filaire / Sans Fil	073 324	163
SONDE EXTERIEURE FILAIRE		241 et 247				Filaire	074 203	36
APPLICATION ATLANTIC SERVICE	Navipass Bluetooth	236-237					073 328	179
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Estimation intégrée au Navistem 100H	238					De série	
INTEROPÉRABILITÉ	Delta Dore Pass X3D		•	•	•	-	-	Voir page 243

▶ ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : C13 / C33 p.125 - C93 p.126,127 - C43p / C43 p.128 - B23p / B23 p.128

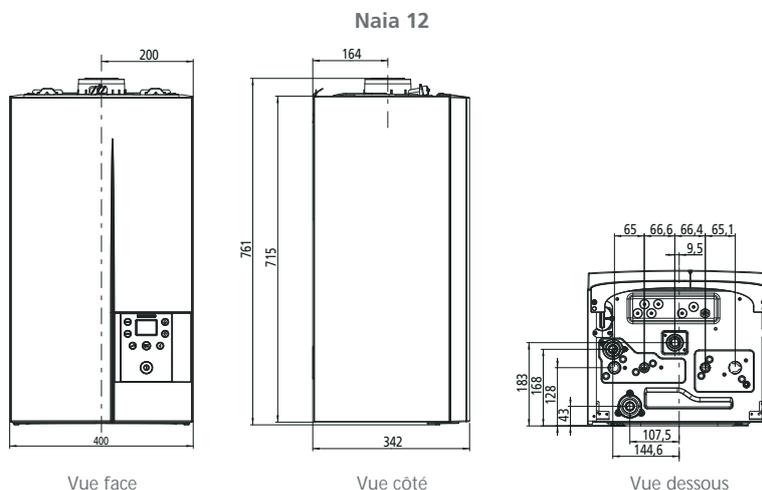
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit 2 zones toutes configurations	074 211	1150
Kit limiteur d'entartrage sanitaire	073 312	144
Pot à boue	075 100	179
Kit de remplissage	074 288	33
Ensemble filtres pour installation chauffage	074 549	32
Sonde sanitaire (uniquement NAEMA 12, 20 et NAIA 12)	074 212	20
Ballons Conforto 150 à 200 L et ballon Colonne 100 L		Voir pages 258-260
Chauffe-eau solaire individuel Solerio Optimum 2		Voir pages 92-97
AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Dosseret écarteur pour largeur 400 mm	074 275	80
Kit propane 12	074 278	1
Mallette SAV	074 352	Prix Net 569

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	NAIA 12
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>		
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation
Type ECS	-	Chauffage seul / ECS déportée
Type d'évacuation	-	Ventouse/Cheminée
Type de gaz	-	Naturel/Propane
Dimensions h x l x p	mm	715 x 400 x 342
Poids chaudière à vide	kg	31
Rendement à 100%	%	96,6
Rendement à 30%	%	106,9
T° mini de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 85
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>		
Classe énergétique	-	A
Puissance thermique	kW	12
Efficacité énergétique saisonnière	%	90,9
Consommation annuelle d'énergie	kWh	6864
Puissance acoustique*	dB(A)	47
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	105,7
Plage de puissance chauffage	kW	2 à 12
Contenance vase d'expansion chauffage	L	7
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>		
Plage de puissance ECS (si option ECS déportée)	kW	2 à 15,6

\*Données provisoires.

## DIMENSIONS (en mm)



Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.

# Préconisations Hydrauliques

## ACCESSOIRES

### TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ACCESSOIRES

FONCTION	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	HYSAE HYBRID	NAIA / NAEMA MICRO 25 ET 30	NAEMA MICRO 35	NAIA / NAEMA 12	NAEMA 20	NAIA / NAEMA DUO 30	NAEMA DUO 35	PRIX EN € HT
2 zones	Kit 2 zones Hysae Hybrid	074 702	•							1 341
	Kit 2 zones Naia / Naema	074 211		•	•	•	•	•	•	1 150
Dossierets	Dossieret écarteur pr larg. 400 mm	074 275		•		•				80
	Dossieret écarteur pr larg. 445 mm	074 276			•		•			80
Caches inférieurs	Cache inférieur pr larg. 400 mm	074 342		•		•				45
	Cache inférieur pr larg. 445 mm	074 343			•		•			45
Barrette + douilles	Dossieret de pré-raccordement F	074 009	•							307
Barrette de robinetterie	Barrette robinets Micro	074 284		•	•					125
	Dossieret Hydro Efficiency Duo 30	021 231						•		915
	Barrette robinets Duo 35	074 285							•	125
	Barrette robinets Chauffage Seul	074 283				•	•			125
Kits de 1 <sup>re</sup> installation (hors barrette de robinetterie)	Douilles installation neuve Micro	074 287		•	•					20
	Douilles installation neuve Duo 30	074 329						•		20
	Douilles installation neuve Duo 35	074 330							•	20
	Douilles installation neuve Chauffage Seul	074 286				•	•			20
Kits de remplacement (hors barrette de robinetterie)	Kit de remplacement universel	074 341	•	•	•	•	•	•	•	165
	Kit de remplacement FRANCO BELGE Idra 3200	074 345		•	•	•	•			149
	Kit de remplacement ATLANTIC Idra 4100	074 357		•	•	•	•			149
	Kit de remplacement Saunier Duval de SD223 - SD228 Themis 23/223 - Thelia - Thema 23 - ThemaPlus - ThemaClassic - Thema - Thema AS	074 346		•	•	•	•			149
	Kit de remplacement ELM équivalent EGALIS - Aclea - GLM 5/GVM 5 - GLM 7/GVM 7	074 358		•	•	•	•			149
	Kit de remplacement Chaffoteaux Nectra - Calydra - Centora	074 349		•	•	•	•			149

## DÉTAIL DES ACCESSOIRES

### DOSSERET DE PRÉ-RACCORDEMENT F HYSAE HYBRID (OBLIGATOIRE)

#### DESCRIPTION

Dossieret permettant une pose simple et rapide des chaudières murales Hysae Hybrid

#### COMPOSITION

- Dossieret (2 montants d'écartement)
- Vannes d'isolement départ et retour chauffage
- Robinet d'arrivée gaz
- Entrée eau froide sanitaire avec vanne d'isolement et remplissage
- Sortie Eau Chaude Sanitaire
- Gabarit de pose

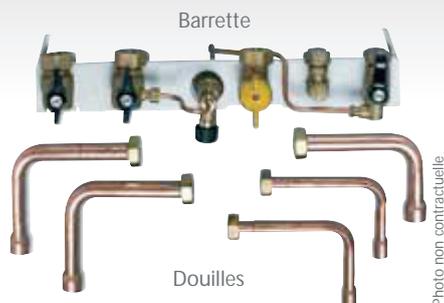


Photo non contractuelle

## BARRETTE DE ROBINETTERIE NAIA / NAEMA (OBLIGATOIRE)

### DESCRIPTION

La barrette de robinetterie, obligatoire lors de l'installation, permet une pose simple et rapide des chaudières murales Naia / Naema. Elle est livrée avec la barrette support de chaudière et un gabarit de pose.

### COMPOSITION

#### Pour chaudières chauffage seul

- Vannes d'isolement départ et retour chauffage
- Robinet d'arrivée gaz
- Manomètre
- Disconnecteur
- Barrette support de chaudière
- Gabarit de pose

#### Pour chaudières avec ECS

- Vannes d'isolement départ et retour chauffage
- Robinet d'arrivée gaz
- Disconnecteur
- Entrée eau froide sanitaire avec vanne d'isolement et remplissage
- Sortie Eau Chaude Sanitaire
- Support de chaudière
- Gabarit de pose

Barrette support de chaudière



Barrette de robinetterie

## KITS DE 1<sup>RE</sup> INSTALLATION / KITS DE REMPLACEMENT NAIA / NAEMA

### DESCRIPTION

Les kits de 1<sup>re</sup> installation et les kits 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 kits sont à commander en plus de la barrette de robinetterie.

### COMPOSITION

- Douilles
- Dosseret d'écartement (inclus si nécessaire)



Kit 1<sup>re</sup> installation



Kit de remplacement

## DOSSERET D'ÉCARTEMENT NAIA / NAEMA

### DESCRIPTION

Dosseret d'une profondeur de 45 mm permettant de faire passer les tuyauteries vers le haut, derrière la chaudière.

### COMPOSITION

- 2 montants d'écartement
- Vis et joints



## KIT 2 ZONES NAIA / NAEMA / HYSAE

### DESCRIPTION

Kit hydraulique permettant le raccordement et la gestion de 2 circuits régulés indépendamment dont un mélangé.

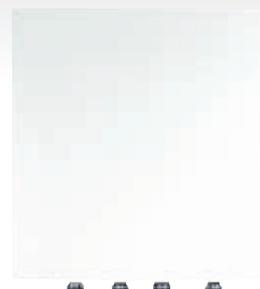
Kit 2 zones livré sous la forme d'un coffret complet et monté prêt à être raccordé.

Configurations possibles :

- un circuit Basse Température (plancher chauffant) et un circuit Haute Température (radiateurs)
- ou 2 circuits Basse Température (plancher chauffant)
- ou 2 circuits Haute Température (radiateurs)

### COMPOSITION

- 1 bouteille de découplage
- 2 circulateurs Basse Consommation
- 1 vanne 3 voies modulante motorisée

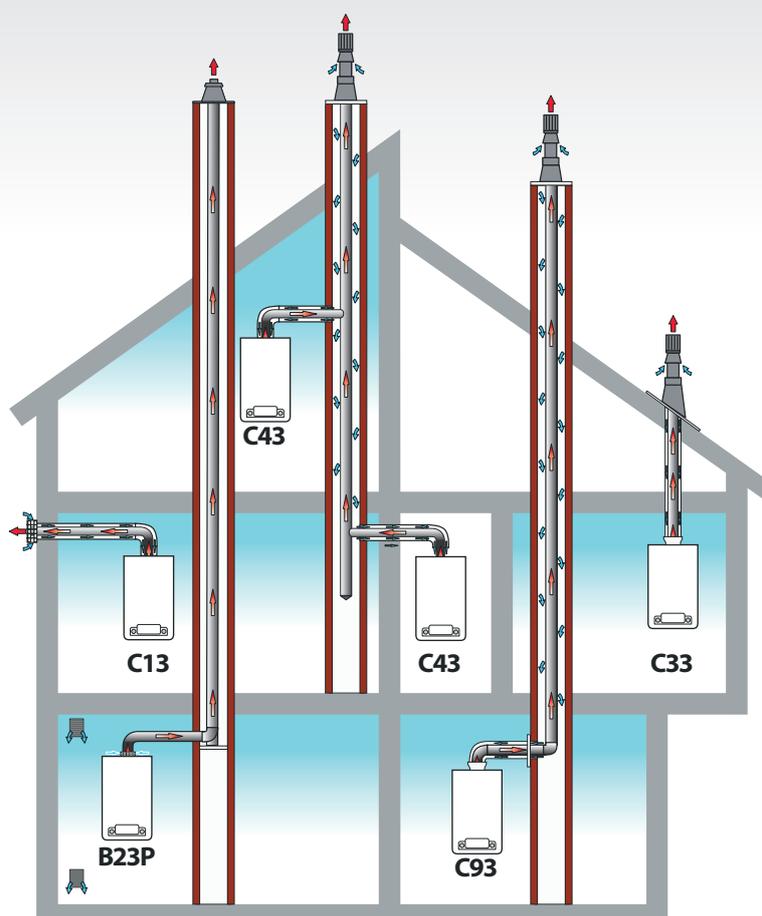


# Préconisations Fumisterie

## MURALES GAZ CONDENSATION

### CONDITIONS D'IMPLANTATION

#### CONFIGURATIONS



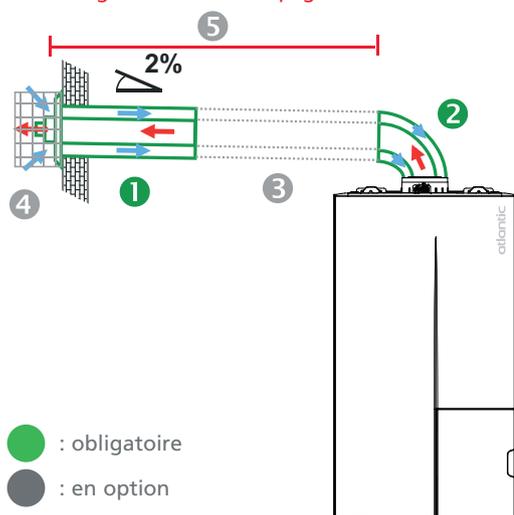
#### GAMME MURALE GAZ CONDENS\*

CONFIGURATION DE FUMISTERIE	TYPE	DIAMÈTRE	LONGUEUR / PRESSION MAXI	UNITÉ	HYSAE HYBRID	NAEMA / NA1A (hors 35)	NAEMA MICRO 35 / DUO 35	RÉFÉRENCES
Conduit concentrique / ventouse horizontale	C13	60/100	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	11	10	4,5	Voir p.125
Conduit concentrique / ventouse horizontale	C13	80/125	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	11	20	10	Voir p.125
Conduit concentrique / ventouse verticale	C33	80/125	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	11	15	10	Voir p.125
Conduit concentrique / flexibles en cheminée	C93	80/125 - 80	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	11	15	15	Voir p.126
Conduit simple en cheminée en pression	B23P	80	Pression maxi disponible à la buse d'évacuation	Pa	70	70	70	Voir p.128
Conduit simple en cheminée en dépression	B23	80	Dépression optimum de la cheminée	Pa	15	15	15	Voir p.128
Conduit collectif 3CEP Conduit collectif 3CE	C43p C43	s'adresser au fournisseur du conduit	Pression maxi disponible à la buse d'évacuation	Pa	200	120	120	Voir p.128

\* 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.

## C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø 60/100

Longueur maxi. = voir page 124



### Composition de la ventouse horizontale (074 255)



Terminal 0,75 m - Ø 60/100



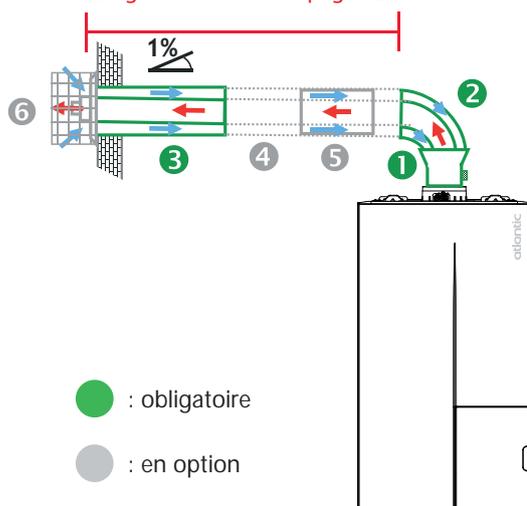
Coude 90° Ø 60/100

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR HYSAE HYBRID	RÉFÉRENCES POUR NAIA / NAEMA	PRIX EN € HT
1+2	Ventouse horizontale composée de : Terminal ø60/100 Coude 90° - ø60/100		074 255	90
		074 014		99
Rallonges et coudes concentriques - ø 60/100 (en option) :				
3	Rallonge 1 m	074 291	074 291	60
	Rallonge 0,5 m	074 292	074 292	41
	Coude 90°	074 293	074 293	54
	Coude 45° (par 2)	074 294	074 294	48
4	Grille de protection	074 539	074 539	98

Longueur à diminuer de 1 m par coude de 90° et de 0,5 m par coude de 45°.

## C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø 80/125

Longueur maxi. = voir page 124



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR NAIA / NAEMA	PRIX EN € HT
1	Adaptateur ø 60/100 à 80/125	074 297	59
2 + 3	Ventouse horizontale, composée de : Terminal - ø 80/125, Coude 90° - ø 80/125	074 262	143
Rallonges et coudes concentriques - ø 80/125 (en option) :			
4	Rallonge 1 m	074 298	79
	Rallonge 0,5 m	074 299	49
	Coude 90°	074 300	75
	Coude 45° (par 2)	074 301	75
5	Conduit télescopique ventouse		
6	Grille de protection	074 539	98

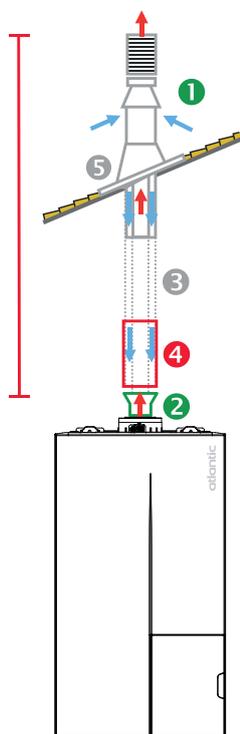
Longueur à diminuer de 1 m par coude de 90° et de 0,5 m par coude de 45°.

# Préconisations Fumisterie

## SYSTÈME RENOLUX

### C33 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE VERTICALE Ø 80/125

Longueur maxi.  
(hors tout) =  
voir page 124



- : obligatoire
- : en option
- : recommandé

#### Ventouse verticale



Adaptateur  
ventouse verticale  
Ø 60/100 à  
Ø 80/125 (074 297)

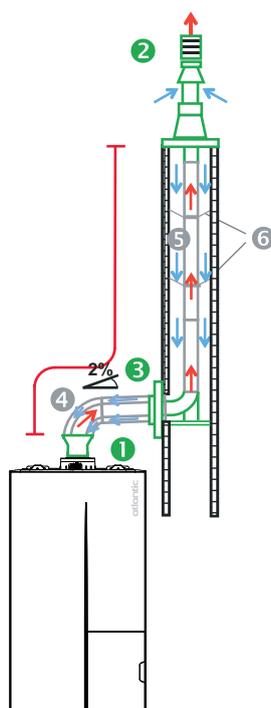
REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR HYSAE HYBRID	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCES POUR NAIA / NAEMA	PRIX EN € HT
Terminal ventouse verticale ø 80/125 au choix :					
1	Terminal noir	074 031	164	074 295	119
	Terminal ocre	074 032	164	074 296	119
2	Adaptateur ventouse verticale ø 60/100 à ø 80/125	074 010	54	Inclus avec le terminal	
Rallonges et coudes concentriques - ø 80/125 (en option) :					
3	Rallonge 1 m	073 413	84	074 298	79
	Rallonge 0,5 m	073 412	54	074 299	49
	Rallonge 0,25 m	073 411	45		
	Coude 90°	073 416	78	074 300	75
	Coude 45° (par 2)	073 415	64	074 301	75
4	Conduit télescopique ventouse*/**				
Solins au choix :					
5	Solin ardoise 25° - 45°	019 085	44		
	Solin plomb naturel 25° - 45° large bavette pour tuile canal	019 086	79		
	Solin noir toit de tuile 20° - 45° avec rotule	074 546	53	074 263	50
	Solin plomb teinté ocre 25° - 45°	019 088	69	074 264	50
	Solin noir toit plat			074 265	50
	Solin ocre toit plat			074 266	50

Longueur à diminuer de 1 m par coude de 90° et 0,5 m par coude de 45°.

### C93 - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLES EN CHEMINÉE (SYSTÈME RENOLUX)

#### RENOLUX POUR RACCORDEMENT PERPENDICULAIRE AU CONDUIT

Longueur maxi.  
(hors terminal et  
hors coude) =  
voir page 124



- : obligatoire
- : en option

#### Composition du kit (073 845)

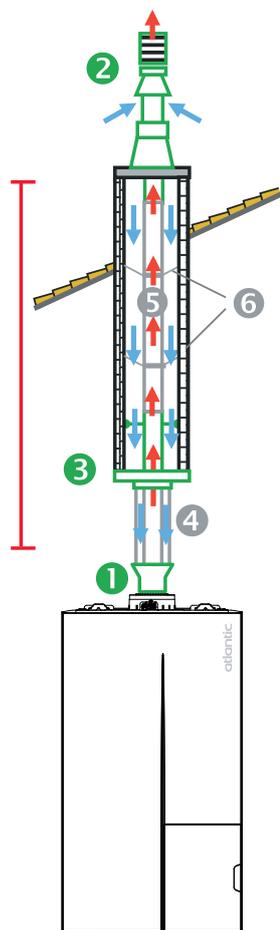


REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR HYSAE HYBRID	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCES POUR NAIA / NAEMA	PRIX EN € HT
1	Adaptateur ventouse verticale ø 60/100 à ø 80/125	074 010	54	074 297	59
2 + 3	Kit cheminée RENOLUX pour raccordement perpendiculaire	073 845	282	073 845	282
Rallonges et coudes concentriques - ø 80/125 :					
4	Rallonge 1 m	073 413	84	074 298	79
	Rallonge 0,5 m	073 412	54	074 299	49
	Rallonge 0,25 m	073 411	45		
	Coude 90°	073 416	78	074 300	75
	Coude 45° (par 2)	073 415	64	074 301	75
5	Conduit flexible PPTL ø 80 - Longueur 25 m	073 439	755	073 439	755
6	Brides araignée pour conduit ø 80 (x6)	073 442	28	073 442	28

La longueur est à diminuer de 1 m par coude de 90°, 0,5 m par coude ou dévoiement de 45°.

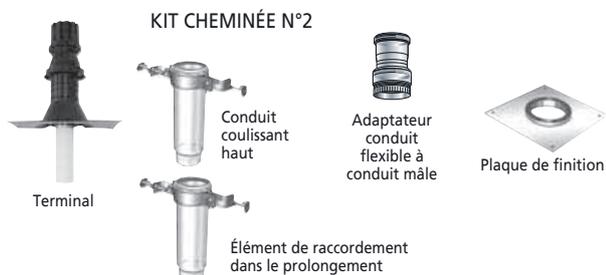
## RENOLUX POUR RACCORDEMENT DANS LE PROLONGEMENT DU CONDUIT

Longueur maxi. (hors terminal et hors coude) = voir page 124



● : obligatoire  
● : en option

### Composition du kit (073 846)



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR HYSAE HYBRID	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCES POUR NAIA / NAEMA	PRIX EN € HT
1	Adaptateur ventouse verticale $\varnothing 60/100$ à $\varnothing 80/125$	074 031	164	074 297	59
2 + 3	Kit cheminée RENOLUX pour raccordement en prolongement	073 846	282	073 846	282
Rallonges et coudes concentriques - $\varnothing 80/125$ :					
4	Rallonge 1 m	073 413	84	074 298	79
	Rallonge 0,5 m	073 412	54	074 299	49
	Rallonge 0,25 m	073 411	45		
	Coude 90°	073 416	78	074 300	75
	Coude 45° (par 2)	073 415	64	074 301	75
5	Conduit flexible PPTL $\varnothing 80$ - Longueur 25 m	073 439	755	073 439	755
6	Brides araignée pour conduit $\varnothing 80$ (x6)	073 442	28	073 442	28

La longueur est à diminuer de 1 m par coude de 90°, 0,5 m par coude ou dévoiement de 45°.

## AUTRES ACCESSOIRES RENOLUX



Flexible PPTL  
 $\varnothing 80$   
25 m / 50 m  
(073 439 / 073 440)



Bride araignée  
pour conduit  $\varnothing 80$  /  $\varnothing 110$   
x 6  
(073 442)



Câble d'installation  
pour conduit  
flexible  
(073 443)



Raccord pour  
conduit flexible  $\varnothing 80$   
à conduit flexible  $\varnothing 80$   
(073 441)

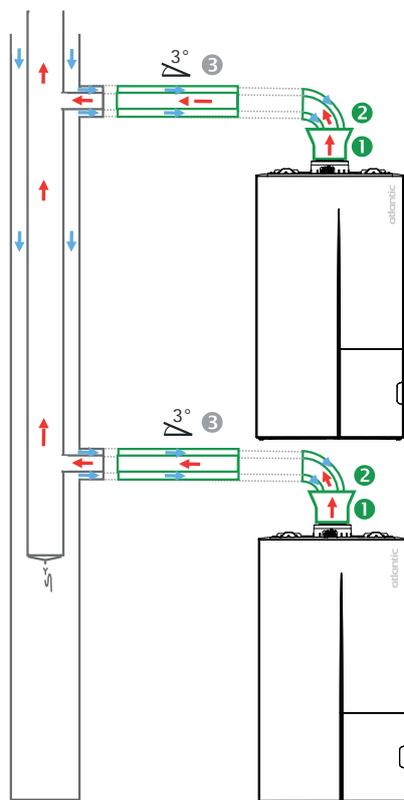
### DÉTAIL DES COLIS

	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Raccord conduit flexible $\varnothing 80$ à conduit flexible $\varnothing 80$	073 441	62
Câble d'installation pour conduit flexible $\varnothing 80$	073 443	117

# Préconisations Fumisterie

SYSTÈME RENOLUX

## C43p/C43 - CONDUIT COLLECTIF VENTOUSE 3 CEP/3 CE



● : obligatoire    ● : en option

Adaptateur + coude + rallonge



Coude ventouse à 90° (074 300)

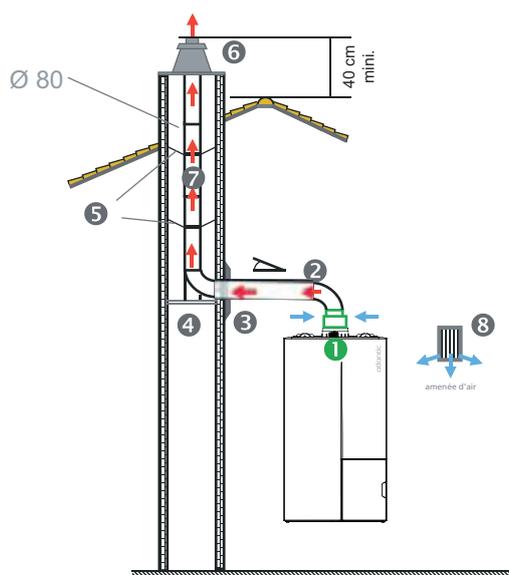


Adaptateur ventouse verticale Ø 60/100 à Ø 80/125 (074 297)

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR HYSAE HYBRID	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCES POUR NAIA / NAEMA	PRIX EN € HT
1	Raccordement conduit collectif 3CEP / 3CE (adaptateur 60/100 à 80/125)	en cours de certification		074 297	59
2	Coude 90°	073 416	78	074 300	75
	Coude 45° (par 2)	073 415	64	074 301	75
3	Rallonges et coudes concentriques - ø 80/125 :				
	Rallonge 1 m	073 413	84	074 298	79
	Rallonge 0,5 m	073 412	54	074 299	49
	Rallonge 0,25 m	073 411	45		

Voir page 124, pour connaître la pression maximum disponible à la buse d'évacuation.

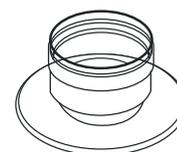
## B23p/B23 - CONDUIT SIMPLE EN CHEMINÉE EN PRESSION



● : obligatoire

● : en option

Adaptateur Ø 60/100 à Ø 80 (074 302)



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR HYSAE HYBRID	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCES POUR NAIA / NAEMA	PRIX EN € HT
1	Adaptateur cheminée ø 60/100 à ø 80 (B23p)	522 264	106	074 302	42
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		
8	Amenée d'air				

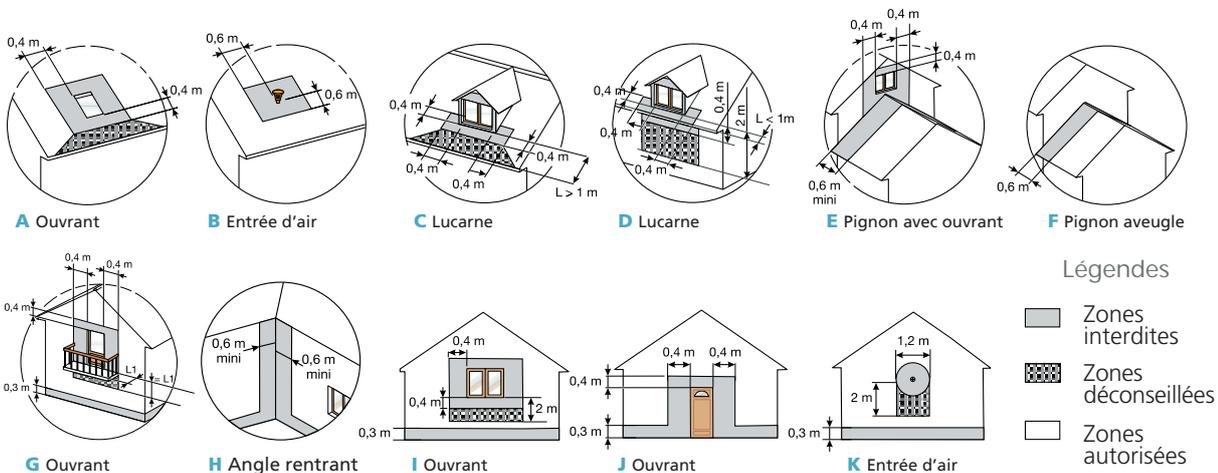
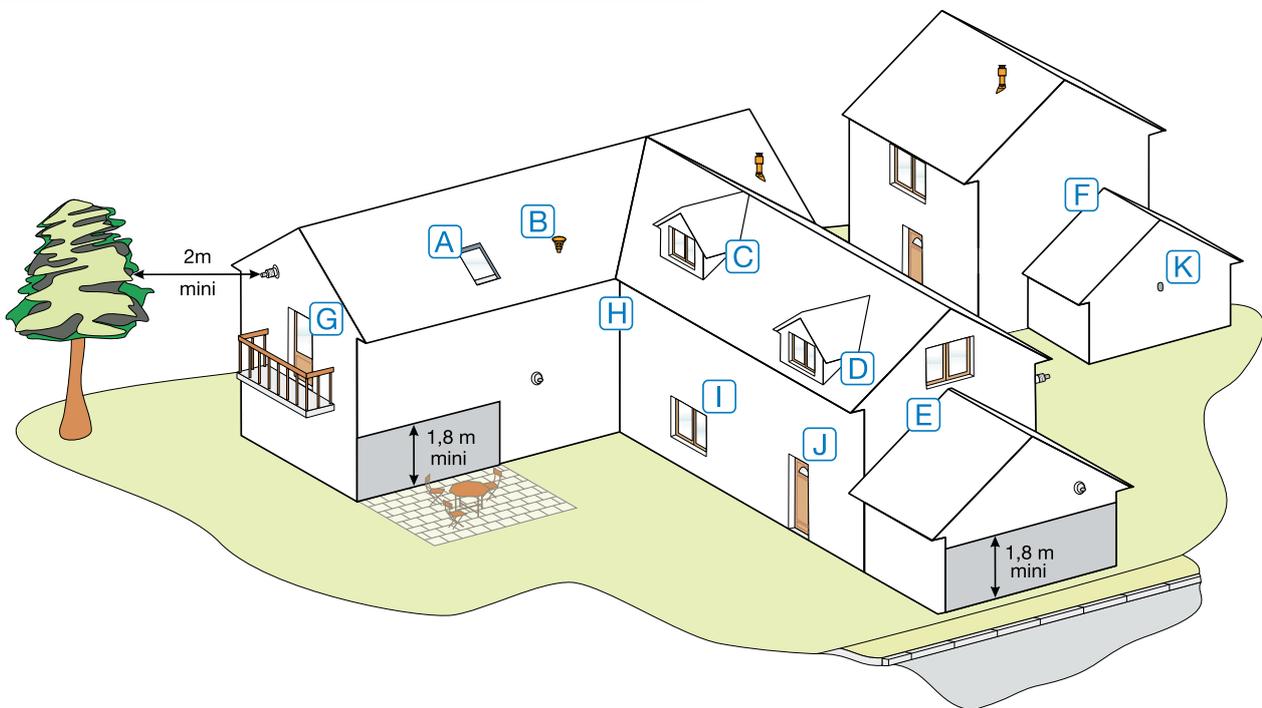
Voir page 124, pour connaître la pression maximum disponible à la buse d'évacuation.

# Conditions d'implantation

## MURALES 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.





## CHAUDIÈRE GAZ STANDARD CHAUFFAGE + ECS INSTANTANÉE

### CARACTÉRISTIQUES

#### 1 modèle : 24 kW

- Débit ECS : 10,6 L/min
- Cheminée
- Gaz : naturel/propane
- Régulation simplifiée



### Les produits

- Chaudière « cheminée - B11 » compatible ErP
- Intégration facilitée grâce à son format compact : 400 mm de large



#### FOURNITURES :

- Corps de chauffe cuivre avec protection aluminium
- Kit propane (en option)
- Circulateur
- Vanne directionnelle
- Tableau de bord à affichage simplifié (régulation, commande, contrôle et sécurité)
- Vase d'expansion chauffage 7 L
- Soupape
- Vanne de vidange
- Cache connexions hydrauliques (en option)
- Kit hydraulique de raccordement (en option)
- Gabarit de pose
- Support chaudière

#### SYSTÈMES D'ÉVACUATION DES FUMÉES

- Cheminée B11
- Adaptation sur conduit de cheminée existant

#### ACCESSOIRES

- **Barrette de robinetterie (obligatoire)**
- Dossieret d'écartement pour passage des tuyauteries à l'arrière
- Thermostats d'ambiance

#### COLISAGE

Chaudière complète livrée en 2 colis

- Colis chaudière
- Colis barrette de robinetterie

### TARIFS

TWEETIE INSTO		
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 300	1 395
Barrette robinets Tweetie Insto-Micro	074 350	125
Kit flexibles	074 333	100

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'oeuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic.

## TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF	Thermostat simple	245	•			Filaire	072 121	33
	Thermostat programmable filaire	245	•	•		Filaire	073 270	136
	Thermostat programmable radio	245	•	•		Sans fil	073 271	248
	Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	•	Filaire / Sans Fil	073 324	163

Accessoires de fumisterie non inclus.

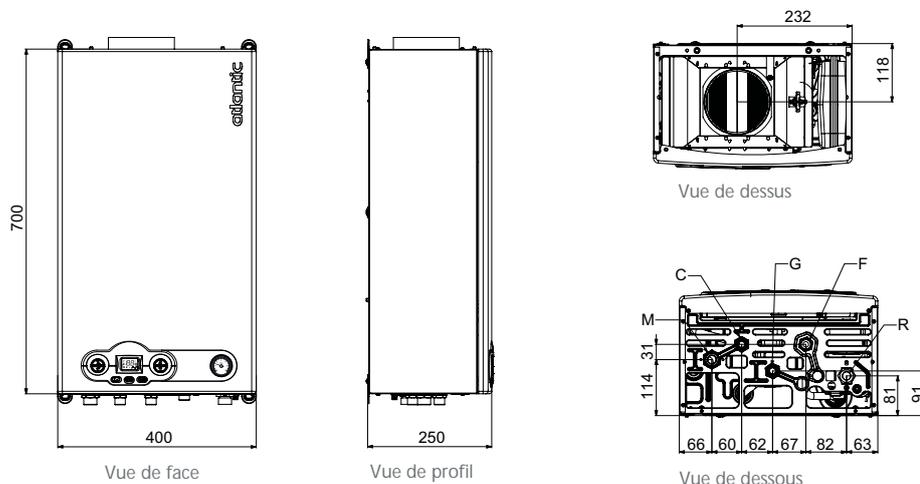
AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Cache inférieur Insto	074 335	45
Kit propane Tweetie Insto 24	074 353	39
Kit de remplacement universel	074 333	100

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	TWEETIE INSTO
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>		
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Standard
Type ECS	-	Instantanée
Type d'évacuation	-	Cheminée
Type de gaz	-	Naturel/Propane
Dimensions h x l x p	mm	700x400x250
Poids chaudière à vide	kg	23
Rendement à 100 %	%	90,1
Rendement à 30 %	%	88,9
T° mini de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 80
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>		
Classe énergétique	-	C
Puissance thermique	kW	22
Efficacité énergétique saisonnière	%	77
Consommation annuelle d'énergie	kWh	23333
Puissance acoustique	dB(A)	<47
Plage de modulation chauffage	kW	10,5 à 22,1
Contenance vase d'expansion chauffage	L	7
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>		
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	B / XL
Consommation annuelle d'énergie	kWh	67
Efficacité énergétique saisonnière	%	5000
Plage de puissance ECS	kW	10,5 à 22,1
Débit selon EN 13.203	L/mn	10,6

## DIMENSIONS (en mm)

### Tweetie Insto



Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.



## CHAUDIÈRE GAZ STANDARD CHAUFFAGE + ECS MICRO-ACCUMULÉE

### CARACTÉRISTIQUES

#### 2 modèles : 24 et 28 kW

- Débits ECS : 11,2 et 13,5 L/min
- Cheminée
- Gaz : naturel/propane
- Régulation simplifiée



### Les produits

- Chaudière « cheminée - B11 » compatible ErP
- Intégration facilitée grâce à leurs formats compacts : 420 mm de large



#### FOURNITURES

- Corps de chauffe cuivre avec protection aluminium
- Kit propane (en option)
- Circulateur
- Vanne directionnelle
- Tableau de bord à affichage simplifié (régulation, commande, contrôle et sécurité)
- Vase d'expansion chauffage 7 L
- Soupape
- Vanne de vidange
- Cache connexions hydrauliques (en option)
- Kit hydraulique de raccordement (en option)
- Gabarit de pose
- Support chaudière

#### SYSTÈMES D'ÉVACUATION DES FUMÉES

- Cheminée B11
- Adaptation sur conduit de cheminée existant

#### ACCESSOIRES

- **Barrette de robinetterie (obligatoire)**
- Dossieret d'écartement pour passage des tuyauteries à l'arrière
- Thermostats d'ambiance

#### COLISAGE

- Chaudière complète livrée en 2 colis
- Colis chaudière
- Colis barrette de robinetterie

### TARIFS

DÉSIGNATION PRODUIT	TWEETIE MICRO 24		TWEETIE MICRO 28	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 301	1 450	021 302	1 595
Barrette robinets Tweetie Insto-Micro	074 350	125	074 350	125
Kit flexibles	074 333	100	074 333	100

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'oeuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic.



## TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF	Thermostat simple	245	•			Filaire	072 121	33
	Thermostat programmable filaire	245	•	•		Filaire	073 270	136
	Thermostat programmable radio	245	•	•		Sans fil	073 271	248
	Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	•	Filaire / Sans Fil	073 324	163

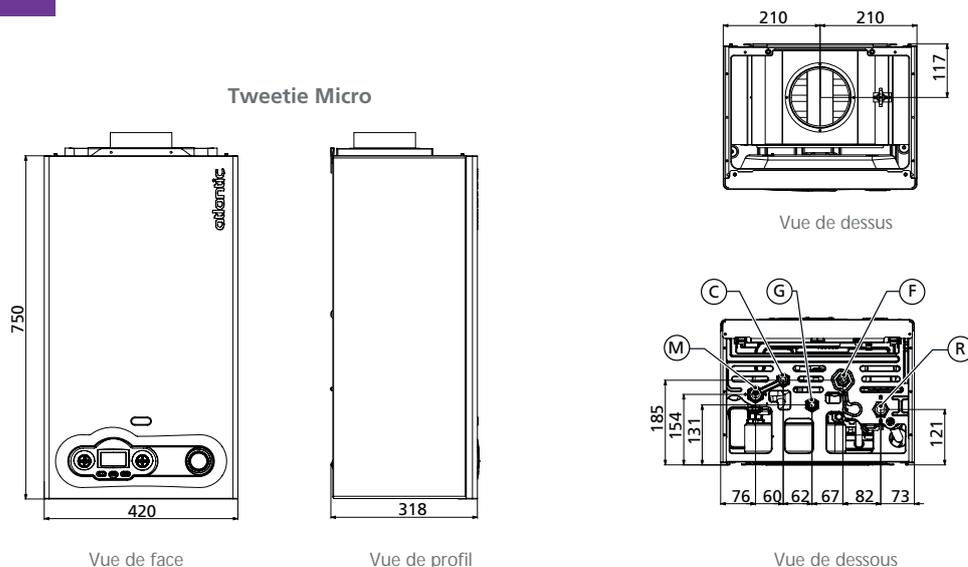
Accessoires de fumisterie non inclus.

AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Cache inférieur Tweetie Micro	074 337	45
Kit propane Tweetie Micro 24	074 354	39
Kit propane Tweetie Micro 28	074 355	39
Kit de remplacement universel	074 333	100

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	TWEETIE MICRO 24	TWEETIE MICRO 28
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>			
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Standard	Standard
Type ECS	-	Micro accumulation	Micro accumulation
Type d'évacuation	-	cheminée	cheminée
Type de gaz	-	naturel / propane	naturel / propane
Dimensions h x l x p	mm	750x420x358	750x420x358
Poids chaudière à vide	kg	37,5	39
Rendement à 100 %	%	91	90
Rendement à 30 %	%	89	88
T° mini de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 80	20 / 80
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>			
Classe énergétique	-	C	C
Puissance thermique	kW	23,1	27,5
Efficacité énergétique saisonnière	%	77	81
Consommation annuelle d'énergie en kWh	kWh	23 889	28889
Puissance acoustique	dB(A)	<47	<47
Plage de modulation chauffage	kW	8,5 à 23,1	10,8 à 27,4
Contenance vase d'expansion chauffage	L	7	7
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>			
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	B / XL	B / XL
Efficacité énergétique saisonnière	%	67	69
Consommation annuelle d'énergie	kWh	5000	5278
Plage de puissance ECS	kW	8,5 à 23,1	10,8 à 27,4
Débit selon EN 13.203	L/mn	11,2	13,5

## DIMENSIONS (en mm)



Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.



## CHAUDIÈRE GAZ STANDARD CHAUFFAGE + ECS ACCUMULÉE

### CARACTÉRISTIQUES

#### 1 modèle : 24 kW

- Débit ECS : 19,5 L/min
- Cheminée
- Gaz : Naturel/Propane
- Régulation simplifiée
- Ballon de stockage de 25 L



### Les produits

- Chaudière « Cheminée - B11 » compatible ErP
- Intégration facilitée grâce à son format compact : 450 mm de large



#### FOURNITURES

- Corps de chauffe cuivre avec protection aluminium
- Kit propane (en option)
- Échangeur sanitaires à plaques
- Ballon de stockage émaillé de 25 L
- Circulateur
- Vanne directionnelle
- Tableau de bord à affichage simplifié (régulation, commande, contrôle et sécurité)
- Vase d'expansion chauffage 7 L / Vase d'expansion ECS
- Soupape
- Vanne de vidange
- Cache connexions hydrauliques (en option)
- Kit hydraulique de raccordement (en option)
- Gabarit de pose
- Support chaudière

#### SYSTÈMES D'ÉVACUATION DES FUMÉES

- Cheminée B11
- Adaptation sur conduit de cheminée existant

#### ACCESSOIRES

- **Barrette de robinetterie (obligatoire)**
- Dossieret d'écartement pour passage des tuyauteries à l'arrière
- Thermostats d'ambiance

#### COLISAGE

- Chaudière complète livrée en 2 colis
- Colis chaudière
- Colis barrette de robinetterie

### TARIFS

#### TWEETIE DUO 24

	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 303	2 050
Barrette robinets Tweetie Duo	074 351	125
Kit flexibles	074 333	100

(1) 3 ans pièces et 1 an main d'oeuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic.

## TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION	Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF	Thermostat simple	245	•		Filaire	072 121	33
	Thermostat programmable filaire	245	•	•	Filaire	073 270	136
	Thermostat programmable radio	245	•	•	Sans fil	073 271	248
	Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	Filaire / Sans Fil	073 324	163

Accessoires de fumisterie non inclus.

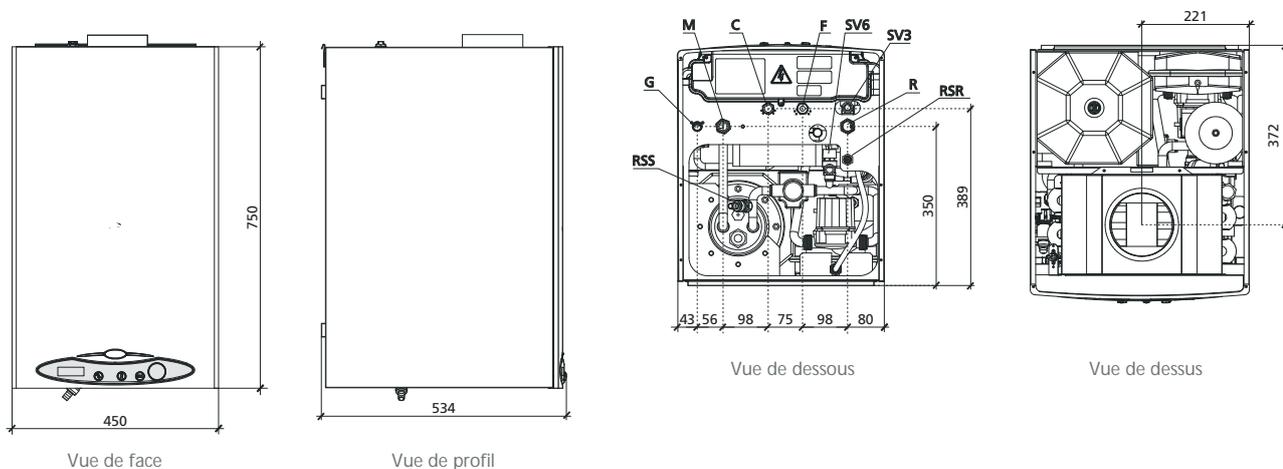
AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Cache inférieur Tweetie Duo	074 336	45
Kit propane Tweetie Duo 24	074 356	39
Kit de remplacement universel	074 333	100

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	TWEETIE DUO 24
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>		
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Standard
Type ECS	-	Ballon intégré
Type d'évacuation	-	Cheminée
Type de gaz	-	Naturel/Propane
Dimensions h x l x p	mm	750x450x534
Poids chaudière à vide	kg	73,3
Rendement à 100 %	%	82
Rendement à 30 %	%	80
T° mini de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 80
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>		
Classe énergétique	-	C
Puissance thermique	kW	25,1
Efficacité énergétique saisonnière	%	76
Consommation annuelle d'énergie	kWh	26111
Puissance acoustique	dB(A)	<47
Plage de modulation chauffage	kW	9,9 à 23,3
Contenance vase d'expansion chauffage	L	8
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>		
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	B / XL
Efficacité énergétique saisonnière	%	71
Consommation annuelle d'énergie	kWh	5278
Plage de puissance ECS	kW	9,9 à 23,3
Débit selon EN 13.203	L/mn	19,5
Contenance du ballon ECS	L	25

## DIMENSIONS (en mm)

Tweetie Duo



Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.

# CHAUDIÈRES SOL GAZ



## Un complément au confort de 12 à 34 kW :

- Hautes performances sanitaires.
- Condensation ou hybride.
- Ballon intégré, ballon indépendant ou chauffage seul.
- Corps de chauffe en Inox.



Puissance (kW)

Classe d'efficacité  
énergétique en chauffage

Classe d'efficacité  
énergétique en ECS

Matériau corps de chauffe

Cheminée

Ventouse

ECS

## MAIS AUSSI...

Des chaudières sol gaz condensation jusqu'à 100 kW.

À découvrir dans notre offre Petit Collectif



Condensinox



Hynéa Hybrid Duo



Perfisol Hybrid Duo



Effinox Condens



Effinox Condens Duo



Perfinox Condens



Perfinox Condens Duo

Hybride Condensation		Condensation			
Hynéa Hybrid Duo	Perfisol Hybrid Duo	Effinox Condens	Effinox Condens Duo	Perfinox Condens	Perfinox Condens Duo
Gaz 24 / PAC 3	12 ou 24	24 - 34	24 - 28 - 34	24	24 - 28
A++	A	A	A	A	A
B	A	B	B	B	B
Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
●*	●*	●*	●*	●*	●*
●	●	●	●	●	●
120 L	Solaire 180 L	-	130 L	-	120 L
p. 144-147	p. 148-151	p.140-141	p.140-141	p. 142-143	p. 142-143

\* Modèles ventouse de base avec adaptateur cheminée.

## Régulation et Hydraulique

Accessoires Sol Gaz Condensation

p. 154-155

## Fumisterie

Préconisations d'installation

p. 152-153

Accessoires ventouse, Renolux et cheminée

p. 156-160

# Actualités

## Gamme Chaudières Sol Gaz

### 8 centres de formation

- 1 La Roche-sur-Yon
- 2 Orléans (St-Jean-de-la-Ruelle)
- 3 Toulouse (Colomiers)
- 4 Nancy (Maxéville)
- 5 Meyzieu
- 6 Pont-de-Vaux
- 7 Merville
- 8 Aix-les-Milles



Vous souhaitez connaître les formations dispensées sur ces sites ?

Prenez contact avec notre service formation au : 01 46 83 60 80

## ErP : les directives Eco-Conception et Étiquetage

### 1 Efficacité Énergétique Saisonnière (Etas)

L'efficacité énergétique saisonnière d'une chaudière représente l'efficacité théorique de l'appareil sur une année complète.

Elle est calculée à partir d'une moyenne pondérée de rendements (à puissance utile nominale et à 30% de puissance utile nominale), et intègre les consommations annuelles auxiliaires des appareils.

**L'Efficacité Énergétique ne doit pas être confondue avec les valeurs de rendements pour un point particulier de fonctionnement.**

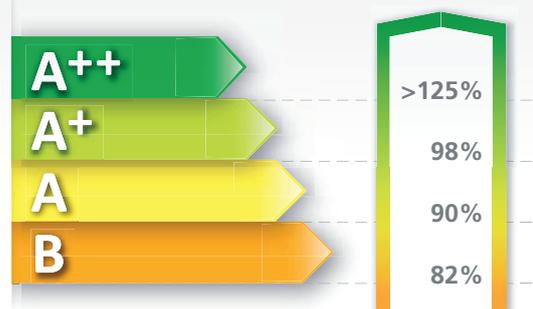
Une chaudière à condensation a un rendement sur PCI à 30% de puissance utile nominale supérieur à 100%, mais cette valeur ne reflète pas la performance de l'appareil sur une année de chauffe complète, contrairement à l'efficacité énergétique saisonnière.



Depuis le 26/09/2015, pour être autorisée à la vente, une chaudière sol gaz doit avoir un Etas  $\geq$  86%.

### 2 La classe énergétique

Pour les chaudières (gaz/fioul) jusqu'à 70 kW, l'ErP définit des classes selon la valeur de l'Efficacité Énergétique des produits (de A<sup>++</sup> à G pour les produits, et de A<sup>+++</sup> à G pour les systèmes) :



La classe énergétique doit être mentionnée dans tout support publicitaire mentionnant un produit avec son prix et/ou ses caractéristiques techniques

**NOS PRODUITS  
ONT LE SENS  
DU SERVICE!**



## LES SERVICES CHAUDIÈRES SOL GAZ

### Avant-vente et Service de dimensionnement

Que ce soit pour des systèmes combinés comme Perfisol Hybrid Duo, Hynéa Hybrid Duo ou pour des chaudières classiques, Atlantic met à disposition ses équipes de techniciens et ses logiciels de dimensionnement (solaire, pompe à chaleur) :

Tél : 03 51 42 70 42

Fax : 03 28 50 21 94

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

### Formations

Vous trouverez forcément dans l'un de nos centres de formation des stages concrets et pratiques sur les chaudières SOL GAZ.

Pour plus de détails, voir pages 6-7.

Prenez contact avec notre service formation au **01 46 83 60 80** ou [cesc.formation@groupe-atlantic.com](mailto:cesc.formation@groupe-atlantic.com)



TARIFS FORMATIONS		PRIX EN € HT
	<b>FDT 1-01</b> Savoir utiliser l'énergie gaz et ses brûleurs (2 jours)	470
	<b>FEE 1-02</b> FEE Bat (3 jours)	660
	<b>CHD 1-02</b> Choisir, installer les chaudières gaz condensation de 12 à 100 kW, trucs et astuces (2 jours)	470
	<b>CHD 1-10</b> Maîtriser un régulateur Navistem sur une chaudière domestique ou solution hybride (1 jour)	245
	<b>CHD 1-09</b> Entretien et dépanner une chaudière sol gaz condensation - SAV (1 jour)	245

Depuis le 26/09/2015, les chaudières Sol Gaz sont soumises à la nouvelle réglementation européenne ErP, qui fait apparaître de nouveaux critères de performance pour l'ensemble des produits de chauffage : l'efficacité énergétique (ou Etas) et la classe énergétique.

### 3 L'étiquette énergétique

Pour les chaudières (gaz/fioul) jusqu'à 70 kW, l'ErP définit un format d'étiquette énergétique pour chaque produit concerné : étiquette produit qui reprend les informations ErP du produit seul, et étiquette package lorsque le produit fait partie d'un système (avec une régulation par exemple).

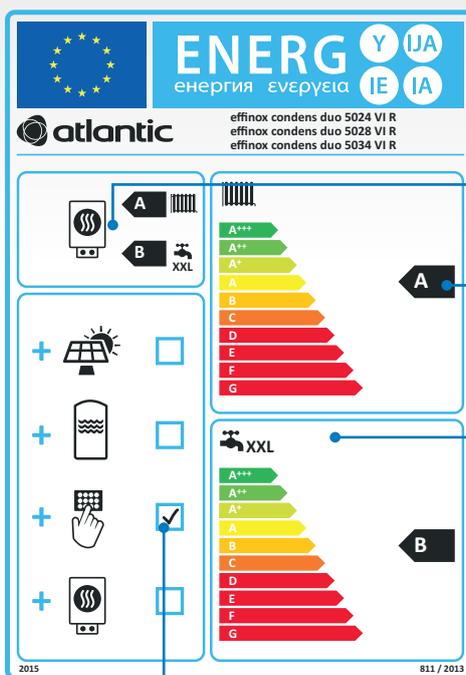
Les chaudières SOL GAZ Atlantic étant toutes fournies avec leur régulation et leur sonde extérieure de série, vous retrouverez dans ce catalogue les efficacités énergétiques et les classes énergétiques de nos appareils avec leur régulation.



L'étiquette énergétique doit être affichée sur tout produit exposé en showroom.

Retrouvez l'ensemble de nos étiquettes énergétiques en accès libre sur [atlantic.fr](http://atlantic.fr)

Exemple pour le modèle Effinox Condens Duo :



Retrouvez prochainement sur [www.atlantic-pro.fr/](http://www.atlantic-pro.fr/) rubrique pac et chaudières un nouvel outil pour obtenir les performances et l'étiquette d'une combinaison de produits !

**Classes énergétiques du produit seul**

**Classe avec la sonde extérieure**

**Profil de soutirage**

Le profil de soutirage est une séquence normalisée de puisage d'eau sur 24h. Il représente la capacité de l'appareil à produire de l'ECS (réactivité et quantité).

Les profils vont de 3XS à XXL. Plus le profil est élevé, plus le système est capable de fournir une grande quantité d'eau chaude avec des soutirages fréquents.

**Package avec la régulation (sonde extérieure)**



A



B

## CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE

### CARACTÉRISTIQUES

#### 24 et 34 kW chauffage, 24, 28 et 34 kW ECS

- Évacuation ventouse ou cheminée
- Ballon 130 L en acier émaillé avec protection ACI et isolation renforcée
- Régulation **NAVISTEM 200S** sur température extérieure de série (2 circuits de série)



### Les produits

- Un produit tout intégré avec un équipement de série maximum
- Régulation complète et ergonomique avec tableau de bord basculant
- Débit ECS de 22 L/min (modèles DUO)
- Raccord PCBT direct (jusqu'à 8,5 kW)

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



### FOURNITURES

- Corps de chauffe inox avec enveloppe composite
- Brûleur gaz à pré-mélange Bas NOx modulant (gaz naturel ou propane ; diaphragme propane fourni)
- Bloc circulateur Basse Consommation avec vanne directionnelle motorisée
- Vase d'expansion chauffage 18 L
- Purgeur automatique
- Soupape de sécurité et manomètre (lecture en façade)
- Pieds réglables
- Sonde extérieure

#### Version duo :

- Ballon 130 L en acier émaillé avec protection ACI
- Vase d'expansion sanitaire 8 L

- Dispositif de remplissage avec disconnecteur
- Soupape de sécurité sanitaire
- Mitigeur thermostatique

### ACCESSOIRES

- Régulation : unité d'ambiance filaire ou radio, régulation déportée filaire ou radio
- Kit 2<sup>e</sup> circuit sur vanne avec bouteille de découplage et circulateur Basse Consommation
- Version chauffage seul : kits sonde sanitaire pour raccords sur ballons indépendants

### COLISAGE

- Chaudière : livrée en 1 colis
- Choix obligatoire du système de raccordement des fumées : 1 ou 2 colis

### TARIFS

(Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
EFFINOX CONDENS 5024 VI R	021 793	3 230
EFFINOX CONDENS 5034 VI R	021 794	3 897
EFFINOX CONDENS DUO 5024 VI R	021 790	4 089
EFFINOX CONDENS DUO 5028 VI R	021 791	4 314
EFFINOX CONDENS DUO 5034 VI R	021 792	4 596
<b>Choix obligatoire d'un colis de raccordement fumées (à ajouter au prix de la chaudière)</b>		
ventouse horizontale (coude + terminal)	073 224	143
ou ventouse verticale (terminal noir)	074 031	164
ou ventouse verticale (terminal ocre)	074 032	164
ou adaptateur cheminée Ø 80 (B23p)	073 295	52
ou adaptateur cheminée Ø 80/125 à Ø 125 (B23) composé de :	570 100	143
- adaptateur cheminée Ø 80	073 295	52
- raccord de transformation Ø 80 à Ø 125	073 423	91
ou adaptateur conduits dissociés (2* Ø 80)	073 428	96
Kit cheminée Renolux pour raccord perpendiculaire	073 845	282
Kit cheminée Renolux pour raccord en prolongement	073 846	282
Diaphragme pour fonctionnement propane	-	-

(1) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le corps de chauffe des chaudières sur la gamme Effinox Condens si un entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.

(2) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic.



# TARIFS

(Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte)

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance T55	247	•			Filaire	073 951	103
	Sonde d'ambiance T58	247	•			Sans fil	075 313	189
	Sonde d'ambiance T75	247	•	•		Filaire	073 954	243
	Sonde d'ambiance T78	247	•	•		Sans fil	074 061	288
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF	Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	•	Filaire / Sans Fil	073 324	163
SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE		241 et 247				Filaire	De série	

▶ ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : C13 / C33 P.157 - C93 P.158 - C53 / C43 / C43P P.159 - B23 / B23P P.160

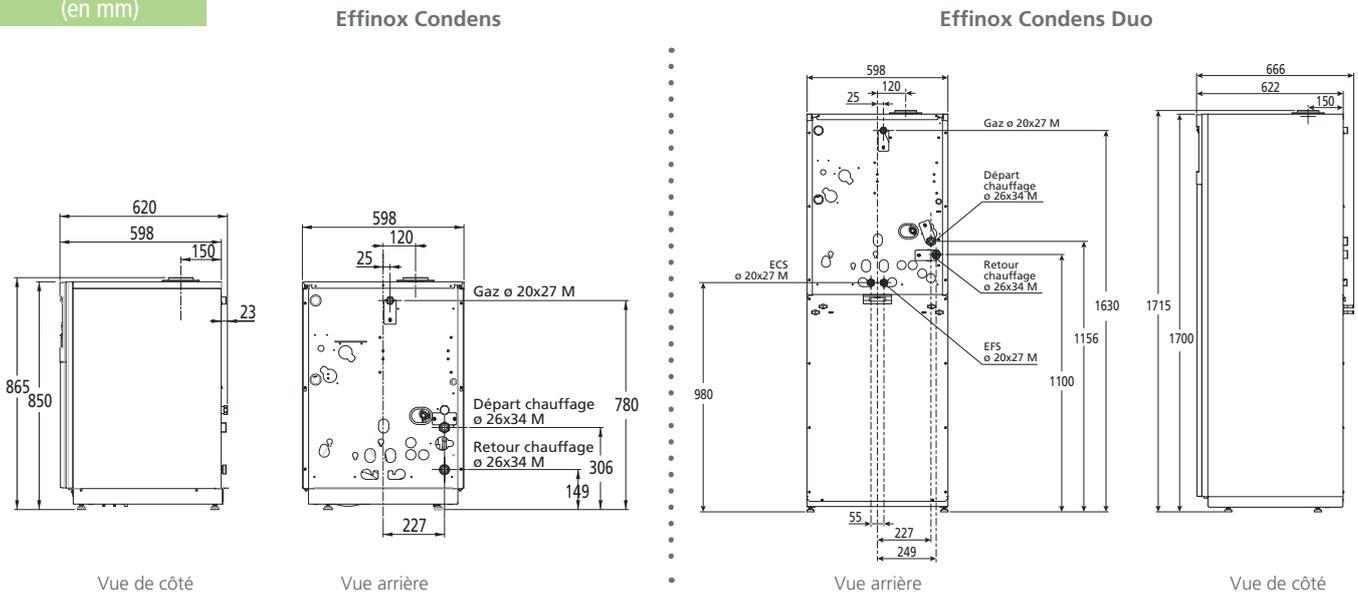
KIT 2° CIRCUIT		
Kit 2° circuit intégrable avec circulateurs Basse Consommation		074 734   1 033
ACCESSOIRE ECS		
Kit sonde sanitaire pour ballon Sanit		074 083   198
Kit sonde sanitaire pour ballon Conforto/Solerio Optimum 2		074 091   379
Ballon Sanit 100 Inox latéral/porteur caréné blanc		027 970   1 718
Ballon Sanit 105 ACI latéral/porteur caréné blanc		027 974   1 324
Ballon Sanit 130 ACI latéral/porteur caréné blanc		027 975   1 455
DIVERS		
Aquastat sécurité PCBT		073 446   105

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	EFFINOX CONDENS 5024 VI R	EFFINOX CONDENS 5034 VI R	EFFINOX CONDENS DUO 5024 VI R	EFFINOX CONDENS DUO 5028 VI R	EFFINOX CONDENS DUO 5034 VI R
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES						
Type de chaudière	-	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
Type d'évacuation	-	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse
Type de gaz	-	Naturel/Propane	Naturel/Propane	Naturel/Propane	Naturel/Propane	Naturel/Propane
Dimensions h x l x p	mm	865 x 598 x 620	865 x 598 x 620	1715 x 598 x 666	1715 x 598 x 666	1715 x 598 x 666
Poids emballé	kg	64	70	140	144	147
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE						
Classe énergétique	-	A	A	A	A	A
Puissance thermique	kW	24	35	24	28	35
Efficacité énergétique saisonnière	%	94	94	94	94	94
Consommation annuelle d'énergie	kWh	52749	75323	52749	60258	76116
Puissance acoustique	dB(A)	54	57	53	53	58
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	108	108,1	108	108,3	108,1
Plage de modulation chauffage	kW	5,25 à 24,8	5,4 à 37,6	5,25 à 24,8	5,5 à 30,6	5,4 à 37,6
Contenance en eau du module intérieur	L	2,8	3,2	8,4	9	9,8
Contenance vase d'expansion chauffage	L	18	18	18	18	18
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS						
Profil de soutirage	-			XXL	XXL	XXL
Classe énergétique	-			B	B	B
Consommation annuelle d'énergie	kWh			6379	6417	6327
Efficacité énergétique saisonnière	%			75	74	75
Débit selon EN 13.203	L/mn			22	22	22
Contenance du ballon ECS	L			128	128	128

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

## DIMENSIONS (en mm)



Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.



## CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE

### CARACTÉRISTIQUES

#### 24 kW chauffage, 24 et 28 kW ECS

- Évacuation ventouse ou cheminée
- Ballon 120 L en acier avec protection ACI
- Régulation **NAVISTEM 100S** sur température extérieure de série



### Les produits

- Régulation simple d'utilisation, facile à paramétrer
- La performance de la condensation à petit prix
- Modèle chauffage seul ultra-compact : seulement 45 cm de largeur
- Raccord PCBT direct (jusqu'à 8,5 kW)

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



### SOLUTION COMBINÉE

S'associe parfaitement avec les nouveaux PECS Conforto de 150 à 300 L pour un confort sanitaire optimal.



- Purgeur automatique
- Soupape de sécurité et manomètre (lecture en façade)
- Pieds réglables
- Sonde extérieure

#### Version duo :

- Ballon 120 L en acier émaillé avec protection ACI

#### ACCESSOIRES

- Régulation : unité d'ambiance filaire ou radio
- **Version chauffage seul** : kits sonde sanitaire pour raccords sur ballons indépendants
- **Version duo** : kit d'expansion sanitaire complet intégrable

#### COLISAGE

- Chaudière : livrée en 1 colis
- Choix obligatoire du système de raccordement des fumées : 1 ou 2 colis

#### FOURNITURES

- Corps de chauffe inox avec enveloppe composite
- Brûleur gaz à pré-mélange Bas NOx modulant (gaz naturel ou propane ; diaphragme propane fourni)
- Bloc circulateur Basse Consommation avec vanne directionnelle motorisée
- Vase d'expansion chauffage 18 L

### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
PERFINOX CONDENS 5024 VI R	021 789	2 561
PERFINOX CONDENS DUO 5024 VI R	021 786	3 105
PERFINOX CONDENS DUO 5028 VI R	021 787	3 461
<b>Choix obligatoire d'un colis de raccordement fumées (à ajouter au prix de la chaudière)</b>		
ventouse horizontale (coude + terminal)	073 224	143
ou ventouse verticale (terminal noir)	074 031	164
ou ventouse verticale (terminal ocre)	074 032	164
ou adaptateur cheminée Ø 80 (B23p)	073 295	52
<b>ou adaptateur cheminée Ø 80/125 à Ø 125 (B23) composé de :</b>	<b>570 100</b>	<b>143</b>
- adaptateur cheminée Ø 80	073 295	52
- raccord de transformation Ø 80 à Ø 125	073 423	91
ou adaptateur conduits dissociés (2* Ø 80)	073 428	96
Kit cheminée Renolux pour raccord perpendiculaire	073 845	282
Kit cheminée Renolux pour raccord en prolongement	073 846	282
Diaphragme pour fonctionnement propane	-	-

(1) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le corps de chauffe des chaudières sur la gamme Effinox Condens si un entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.

(2) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic.



## TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance T55	247	•			Filaire	073 951	103
	Sonde d'ambiance T58	247	•			Sans fil	075 313	189
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF	Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	•	Filaire / Sans Fil	073 324	163
SONDES EXTÉRIEURES FILAIRES		241 et 247				Filaire	De série	

▶ ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : C13 / C33 P.157 - C93 P.158 - C53 / C43 / C43P P.159 - B23 / B23P P.160

### EAU CHAUDE SANITAIRE

Kit expansion sanitaire (vase sanitaire, disconnecteur, soupape sanitaire, mitigeur thermostatique)	074 081	377
Kit sonde sanitaire pour ballon Sanit	074 083	198
Kit sonde sanitaire pour ballon Conforto/Solerio Optimum 2	074 091	379
Ballon Sanit 100 Inox latéral/porteur caréné blanc	027 970	1 718
Ballon Sanit 105 ACI latéral/porteur caréné blanc	027 974	1 324
Ballon Sanit 130 ACI latéral/porteur caréné blanc	027 975	1 455

### DIVERS

Aquastat sécurité PCBT	073 446	105
------------------------	---------	-----

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	PERFINOX CONDENS 5024 VI R	PERFINOX CONDENS DUO 5024 VI R	PERFINOX CONDENS DUO 5028 VI R
-------------	-------	----------------------------	--------------------------------	--------------------------------

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Type de chaudière	-	Condensation	Condensation	Condensation
Type d'évacuation	-	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse
Type de Gaz	-	Naturel/Propane	Naturel/Propane	Naturel/Propane
Dimensions h x l x p	mm	864 x 448 x 618	1522 x 598 x 662	1522 x 598 x 662
Poids emballé	kg	47	118	122

### ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE

Classe énergétique	-	A	A	A
Puissance thermique	kW	24	24	28
Efficacité énergétique saisonnière	%	94	94	94
Consommation annuelle d'énergie	kWh	51650	51650	60258
Puissance acoustique	dB(A)	54	53	53
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	108	108	108,3
Plage de modulation chauffage	kW	5,25 à 24,8	5,25 à 24,8	5,5 à 30,6
Contenance en eau du module intérieur	L	2,8	8,4	9
Contenance vase d'expansion chauffage	L	18	18	18

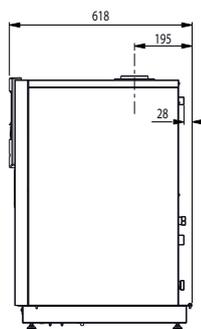
### ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS

Profil de soutirage	-		XXL	XXL
Classe énergétique	-		B	B
Consommation annuelle d'énergie	kWh		6395	6432
Efficacité énergétique saisonnière	%		74	74
Débit selon EN 13.203	L/mn		19	19
Contenance du ballon ECS	L		120	120

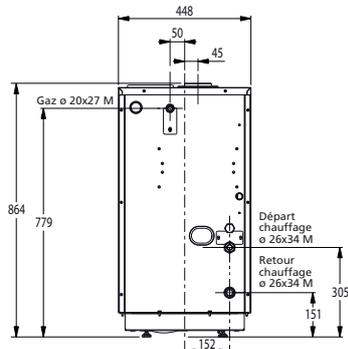
ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques dans les notices téléchargeables sur notre site internet [www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr)

## DIMENSIONS (en mm)

### Perfinox Condens

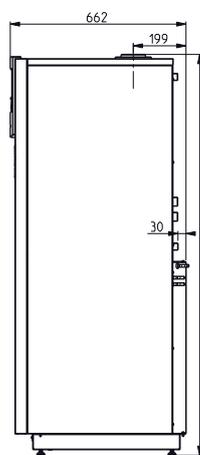


Vue de côté

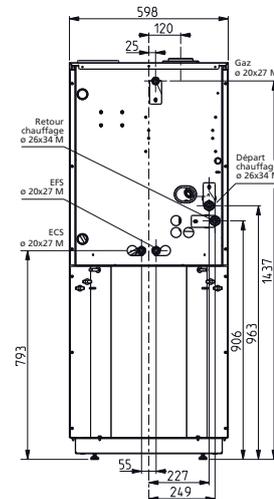


Vue arrière

### Perfinox Condens Duo



Vue de côté



Vue arrière

Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.



A++



B

CHAUDIÈRE HYBRIDE SOL GAZ CONDENSATION  
ET POMPE À CHALEUR  
CHAUFFAGE + ECS ACCUMULÉE

## CARACTÉRISTIQUES

1 modèle de 24 kW gaz et  
3 kW PAC

- PAC split inverter
- Monophasé
- Évacuation ventouse ou cheminée
- Régulation **NAVISTEM 200S** sur température extérieure de série

Produit  
optimisé  
RT 2012.



## Les produits

- Solution performante RT 2012, grâce à la régulation sur énergie primaire
- Excellent confort sanitaire (débit spécifique de 20L/min)
- Large plage de fonctionnement : de 1 à 24kW pour un confort de chauffage et un confort sanitaire garantis en toute saison !
- Compatible tout type d'émetteurs : plancher chauffant, radiateurs 45°C ou 55°C
- Possibilité de gérer deux circuits hydrauliques

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



Voir p. 6 à 8

### FOURNITURES CHAUDIÈRE

#### 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

#### Unité extérieure intégrant :

- Circuit frigorifique R410A
- Compresseur Scroll Inverter
- Régulation inverter
- Sonde extérieure

### OPTIONS ET ACCESSOIRES

#### Régulation

- Unité d'ambiance filaire T55 ou radio T58
- Régulation déportée filaire T75 ou radio T78
- Kit plancher chauffant ou 2<sup>e</sup> circuit

#### Accessoires PAC

- Support sol, mural anti-vibratile
- Liaisons frigorifiques

#### Accessoires chaudières

- Choix obligatoire d'un colis de raccordement de fumées : ventouse horizontale, ventouse verticale ou adaptateur cheminée

#### COLISAGE

- Livrée en 3 colis :
  - 1 colis module intérieur
  - 1 colis unité extérieure
  - 1 colis de système de raccordement de fumées (option obligatoire)

(1) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur et le corps de chauffe des chaudières hybrides de la gamme Hynéa Hybrid Duo, si un entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.

(2) 3 ans pièces et 1 an main d'oeuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic.



## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>Ensemble HYNÉA HYBRID DUO</b>	522 476	6 879
Partie chaudière à condensation	-	
Partie Thermodynamique (PAC)	-	
<b>Choix obligatoire d'un colis de raccordement fumées (à ajouter au prix de l'HYNEA HYBRID DUO)</b>		
ventouse horizontale (coude + terminal)	073 224	143
ou ventouse verticale Ø 80 / 125 (terminal noir)	074 031	164
ou ventouse verticale Ø 80 / 125 (terminal ocre)	074 032	164
ou adaptateur cheminée Ø 80 (B23p)	073 295	52
ou adaptateur cheminée Ø 80/125 à Ø 125 (B23) composé de :	570 100	143
• adaptateur cheminée Ø 80	073 295	52
• raccord de transformation Ø 80 à Ø 125	073 423	91
ou adaptateur conduits dissociés (2 x Ø 80)	073 428	96

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance T55	247	•		Filaire	073 951	103
	Sonde d'ambiance T58	247	•		Sans fil	075 313	189
	Sonde d'ambiance T75	247	•	•	Filaire	073 954	243
	Sonde d'ambiance T78	247	•	•	Sans fil	074 061	288
SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE		241 et 247			Filaire	De série	
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012		Estimation intégrée au Navistem 100 H	238			De série	

▶ ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : C13 / C33 P.157 - C93 P.158 - C53 / C43 / C43P P.159 - B23 / B23P P.160

ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>RÉGULATION</b>		
Kit PCBT ou 2° circuit (hydraulique et carte extension régulation AVS55)	074 012	868
<b>ACCESSOIRES PAC</b>		
<b>ACCESSOIRES UNITÉ EXTÉRIEURE</b>		
Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	24,1
Supports sol 450 mm (par 2)	809 532	17,8
Supports sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	98,2
Bouchons support sol (par 4)	809 540	7,9
Support mural 450 mm	809 521	36,3
Traceur fond de bac	809 644	97
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>		
Liaison frigo 3/8" 1/4" - 3 mètres	809 053	54
Liaison frigo 3/8" 1/4" - 5 mètres	809 055	79
Liaison frigo 3/8" 1/4" - 7 mètres	809 057	106
Liaison frigo 3/8" 1/4" - 10 mètres	809 060	134
Liaison frigo 3/8" 1/4" - 25 mètres	809 065	281
<b>ACCESSOIRES CHAUDIÈRE</b>		
<b>DIVERS</b>		
Kit sanitaire (vase sanitaire, disconnecteur, soupape sanitaire, mitigeur thermostatique)	074 026	427

Montant éco-participation à ajouter : 4,17 € HT.

Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.

# Gamme Hynéa Hybrid Duo

## CARACTÉRISTIQUES

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	HYNÉA HYBRID DUO
<b>PERFORMANCES THERMODYNAMIQUES</b>		
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 - Radiateurs BT	kW	2,57
COP +7 °C / + 55 °C	-	3,27
Puissance calorifique -7 °C/+45 °C - Radiateurs BT	kW	2,37
COP -7 °C / + 45 °C	-	2,25
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>		
Type de chaudière	-	Condensation
Type d'évacuation	-	Cheminée/Ventouse
Type de Gaz	-	Naturel/Propane
Ø Départ fumées C13 C33	mm	80 / 125
Ø Départ fumées C53	mm	80
Ø Départ fumées B23 B23p	mm	80
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>		
Niveau sonore <sup>(1)</sup>	dB(A)	37
Dimensions h x l x p	mm	1800 x 598 x 647
Poids à vide / en eau	kg	135 / 278
<b>MODULE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>		
Niveau sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	35
Dimensions h x l x p	mm	540 x 790 x 290
Poids en fonctionnement	kg	36
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>		
Longueur mini/maxi	m	3 / 20
Dénivelé maxi	m	15
Réfrigérant		R410A
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>		
Classe énergétique - Chauffage (55 °C)	-	A++
Puissance thermique (55 °C) Pac / Chaudière	kW	4 / 24
Efficacité énergétique saisonnière - Chauffage (55 °C) Pac / Chaudière	%	176 / 94
Consommation annuelle d'énergie en kWh - chauffage (55 °C) Pac / Chaudière	kWh	1912 / 53896
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	46 / 58
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	109,3
Plage de modulation chauffage	kW	5,5 à 24
Contenance en eau du module intérieur	L	23
Contenance vase d'expansion chauffage	L	18
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>		
Profil de soutirage	-	XXL
Classe énergétique	-	B
Efficacité énergétique saisonnière	%	74
Consommation annuelle d'énergie	kWh	9267
Débit selon EN 13.203	L/mn	20
Contenance du ballon ECS	L	120

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

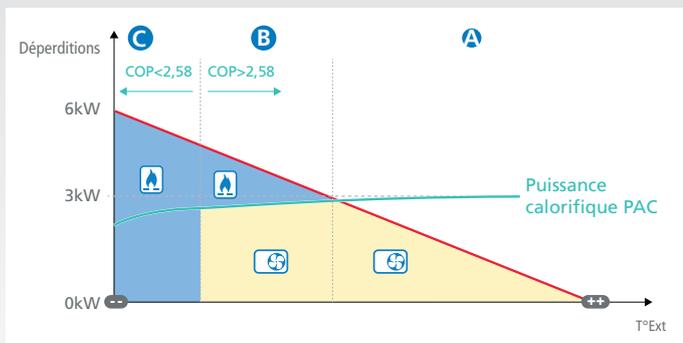
(2) niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

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

## LA RÉGULATION SUR ÉNERGIE PRIMAIRE : COMMENT ÇA MARCHE ?

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

- A** La PAC a un COP élevé et peut fournir toute la puissance nécessaire au chauffage de l'habitation.
- B** Le COP de la PAC est toujours performant, mais la PAC ne délivre pas assez de puissance : la chaudière assure le complément.
- C** Lorsque les températures extérieures sont très faibles, le COP baisse sensiblement : pour minimiser la consommation d'énergie primaire, c'est la chaudière qui va assurer les besoins de chauffage.

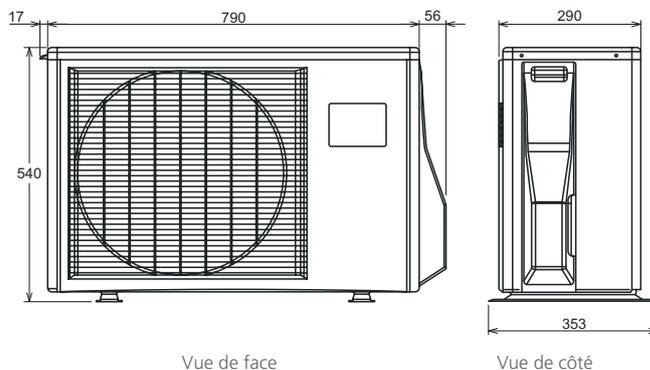


Grâce à son COP performant même à faibles températures, la PAC continuera de fonctionner jusqu'à  $-3,2\text{ °C}^*$  de température extérieure en configuration plancher chauffant et jusqu'à  $-2,2\text{ °C}^*$  en configuration radiateurs  $45\text{ °C}$ .

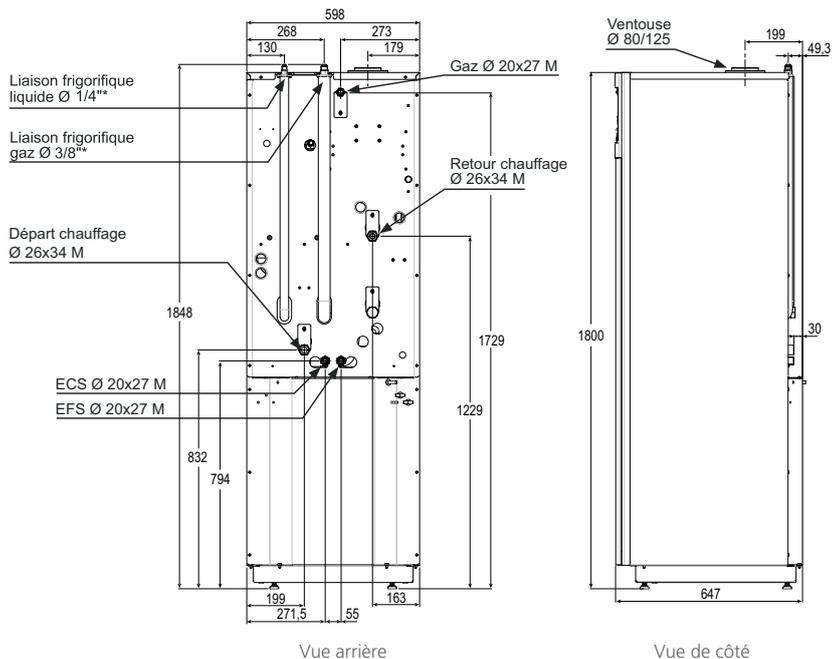
\*Données établies pour Hynéa Hybrid Duo dans le Titre V Chaudières Hybrides en RT 2012.

## DIMENSIONS (en mm)

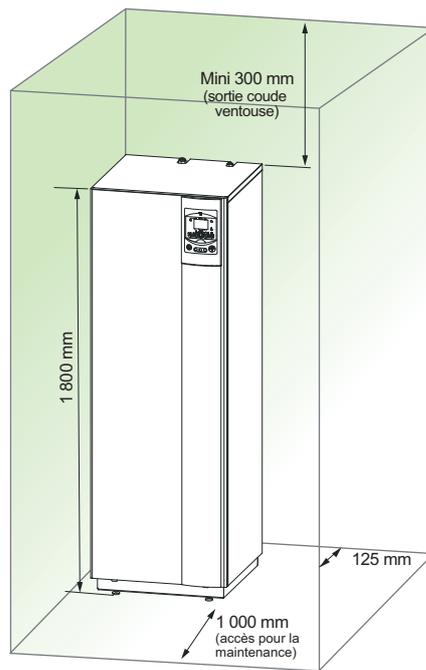
### Unité extérieure



### Module hydraulique



### Schéma d'encombrement



\*Après mise en place des raccords fournis avec la chaudière



## CHAUDIÈRE HYBRIDE SOL GAZ À CONDENSATION CHAUFFAGE ET ECS SOLAIRE INTÉGRÉE

### CARACTÉRISTIQUES

#### 2 modèles de 12 kW ou 24 kW chauffage, 24 kW ECS

- Ballon 180 L à double serpentin
- Évacuation ventouse ou cheminée
- Régulation **NAVISTEM 200S** sur température extérieure de série



### Les produits

- Association Gaz + Solaire, très performante en RT 2012
- Raccord direct PCBT (jusqu'à 8,5 kW)
- Solution compacte
- Simple à installer : produit tout intégré, raccordé et pré-réglé d'usine
- Circulateurs Basse Consommation (partie chauffage et solaire)
- Possibilité de gérer deux circuits hydrauliques

\*Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications



Voir p. 6 à 8

### FOURNITURES CHAUDIÈRE

#### Circuit chauffage

- Corps de chauffe inox
- Brûleur gaz à pré-mélange total Bas NOx modulant livré pour fonctionnement gaz naturel (diaphragme propane fourni)
- Vase d'expansion chauffage (12 L)
- Purgeur automatique, soupape de sécurité et manomètre
- Bloc circulateur Basse Consommation avec vanne directionnelle motorisée

#### Circuit solaire

- Vase d'expansion solaire (16 L)
- Ballon émaillé à double serpentin de 180 L, protégé par système ACI, avec vanne de vidange
- Circulateur Basse Consommation solaire
- Séparateur d'air (dégazeur)
- Réservoir récupérateur de glycol
- Soupape de sécurité, manomètre, débitmètre
- Vanne de remplissage et de purge

#### Généralité :

- Pieds de mise à niveau
- Sonde d'extérieure

### COLISAGE

- Chaudière livrée en 1 colis

### ACCESSOIRES / OPTIONS

- **Évacuation des fumées (obligatoire)**
- **Fluide caloporteur (obligatoire)**
- Sonde d'ambiance radio ou filaire
- Aquastat de sécurité plancher chauffant direct
- Kit 2 circuits intégrable (1 radiateur + 1 plancher chauffant ou 2 radiateurs)
- Kit d'expansion sanitaire (disconnecteur, vase d'expansion et piquage pour boucle sanitaire)

### FOURNITURES PACK CAPTEURS (pour plus d'infos voir page 152)

- 1 ou 2 capteurs plans horizontaux ou verticaux
- Système de fixation / intégration en fonction du pack capteur choisi
- Raccordements hydrauliques entre les capteurs

### COLISAGE

- 1 colis (palette) pack capteurs, avec sonde capteurs et fluide caloporteur



(1) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le corps de chauffe des chaudières sur la gamme Effinox Condens si un entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.

(2) 3 ans pièces et 1 an main d'oeuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	PERFISOL HYBRID DUO 5012 VI R	PERFISOL HYBRID DUO 5024 VI R
<b>PERFORMANCES APPOINT CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION</b>			
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation	Condensation
Type d'évacuation	-	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse
Type de Gaz	-	Naturel/Propane	Naturel/Propane
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	108,20	107,97
Plage de modulation chauffage	kW	5,5 à 12	5,2 à 24
Contenance en eau du module intérieur	L	8,4	8,4
Contenance vase d'expansion chauffage	L	12	12
<b>PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES CHAUFFAGE / ACOUSTIQUES</b>			
Classe énergétique	-	A	A
Puissance thermique	kW	12	24
Efficacité énergétique saisonnière	%	92	93
Consommation annuelle d'énergie en kWh	kWh	27547	54488
Puissance acoustique	dB(A)	46,6	55
<b>PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES ECS</b>			
Profil de soutirage	-	XXL	XXL
Classe énergétique	-	A	A
Consommation annuelle d'énergie (non solaire)	kWh	3759	3759
Efficacité énergétique saisonnière	%	75	75
Débit selon EN 13.203	L/mn	21	21
Contenance du ballon ECS	L	180	180
<b>RACCORDEMENT VENTOUSE CONCENTRIQUE H/V</b>			
Ø Départ fumées C13 C33	mm	80 / 125	80 / 125
Ø Départ fumées C53	mm	80	80
<b>RACCORDEMENT AVEC ADAPTATEUR CHEMINÉE</b>			
Ø Départ fumées	mm	80	80
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>			
Dimensions h x l x p	mm	1798 x 598 x 737	1798 x 598 x 737
Poids à vide / en eau	kg	148,5 / 337	148,5 / 337
<b>CARACTÉRISTIQUES CIRCUIT SOLAIRE</b>			
Contenance vase d'expansion solaire	L	16	16
Puissance nominale circulateur	W	43	43
Type de régulation de la boucle solaire		Régulation sur la T° extérieure	Régulation sur la T° extérieure
Consommation annuelle d'énergie	kWh	27547	54488
Puissance acoustique	dB(A)	46,6	55
	UNITÉ	<b>CAPTEUR VERTICAL</b>	<b>CAPTEUR HORIZONTAL</b>
N°d'avis technique	-	14/12-1813*02 Ext	14/11-1680*03 Ext
Dimensions (h x l x p)	mm	2099 x 1099 x 110	1099 x 2099 x 110
Absorbeur	-	Aluminium	Cuivre
Type	-	Méandres	Méandres
Surface brute	m <sup>2</sup>	2,3	2,3
Surface d'entrée (A)	m <sup>2</sup>	2	2
Rendement optique	%	80,4	79,4
Coefficient de pertes (a1)	W/m <sup>2</sup> .K	3,235	3,494
Coefficient de pertes (a2)	W/m <sup>2</sup> .K <sup>2</sup>	0,0117	0,015
Poids	kg	40,00	41
Volume fluide caloporteur	L	1,7	1,9
T° de stagnation	°C	194	160

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

# Gamme Perfisol Hybrid Duo

## TARIFS

POUR TOUTE COMMANDE, PRÉCISEZ IMPÉRATIVEMENT LES 4 RÉFÉRENCES OBLIGATOIRES.

- ① Chaudière ② Raccordement fumées ③ Pack capteurs ④ Fluide caloporteur

### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>①</b> PERFISOL HYBRID DUO 5012 VI R	021 796	5 078
Dont chaudière à condensation	-	
Dont partie solaire	-	
PERFISOL HYBRID DUO 5024 VI R	021 797	5 338
Dont chaudière	-	
Dont partie solaire	-	
<b>②</b> Choix obligatoire d'un colis de raccordement fumées (à ajouter au prix de la chaudière) :		
ventouse horizontale (coude + terminal)	073 224	143
ou ventouse verticale (terminal noir)	074 031	164
ou ventouse verticale (terminal ocre)	074 032	164
ou adaptateur cheminée Ø 80 (B23p)	073 295	52
ou adaptateur cheminée Ø 80/125 à Ø 125 (B23) composé de :	570 100	143
• adaptateur cheminée Ø 80	073 295	52
• raccord de transformation Ø 80 à Ø 125	073 423	91
ou adaptateur conduits dissociés (2 x Ø 80)	073 428	96
<b>③</b> Choix obligatoire d'un Pack capteurs* (à ajouter au prix de la chaudière) :	+ d'info p.92-93	
Pack 1 capteur V sur tuile	835 101	1 014
Pack 2 capteurs V sur tuile	835 102	1 709
Pack 1 capteur V sur ardoise	835 201	1 014
Pack 2 capteurs V sur ardoise	835 202	1 709
Pack 1 capteur V sur tôle ondulée	835 301	1 014
Pack 2 capteurs V sur tôle ondulée	835 302	1 709
Pack 1 capteur V intégré tuile haute	835 401	1 877
Pack 2 capteurs V intégré tuile haute	835 402	2 439
Pack 1 capteur V intégré ardoise	835 601	1 688
Pack 2 capteurs V intégré ardoise	835 602	2 337
Pack 1 capteur V intégré tuile	835 701	1 524
Pack 2 capteurs V intégré tuile	835 702	2 337
Pack 1 capteur V châssis	835 901	975
Pack 2 capteurs V châssis	835 902	1 853
Pack 1 capteur H sur tuile	836 101	1 140
Pack 2 capteurs H sur tuile	836 102	1 949
Pack 1 capteur H sur ardoise	836 201	1 140
Pack 2 capteurs H sur ardoise	836 202	1 949
Pack 1 capteur H châssis	836 901	1 340
Pack 2 capteurs H châssis	836 902	2 349
<b>Pack capteurs double circuit : permet de raccorder 2 Perfisol à un seul champ de capteurs</b>	+ d'info p.152	
Pack 4 capteurs 2 circuits V intégré tuile	835 704	4 503
Pack 4 capteurs 2 circuits V intégré tuile haute	835 404	4 833
Pack 4 capteurs 2 circuits V intégré ardoise	835 604	4 503
<b>④</b> Fluide caloporteur 20 L OBLIGATOIRE **	260 004	117

\* Pour en savoir plus sur les packs capteurs (type de toiture, pente de toit, etc.), consultez les pages 84 à 89 (Solerio Optimum 2).

\*\* Il est possible d'ajouter 10 L de fluide caloporteur supplémentaire, en fonction du volume de l'installation (voir accessoires).

# Gamme Perfisol Hybrid Duo

## ACCESSOIRES ET EXEMPLE DE CHIFFRAGE

### ACCESSOIRES

#### ACCESSOIRES - PARTIE CHAUDIÈRE

##### RÉGULATION

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance T55	247	•			Filaire	073 951	103
	Sonde d'ambiance T58	247	•			Sans fil	075 313	189
	Sonde d'ambiance T75	247	•	•		Filaire	073 954	243
	Sonde d'ambiance T78	247	•	•		Sans fil	074 061	288
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF	Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	•	Filaire / Sans Fil	073 324	163
SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE		241 et 247				Filaire	De série	
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS RT 2012	Estimation intégrée au Navistem 100 H	238					De série	

▶ ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : C13 / C33 P.157 - C93 P.158 - C53 / C43 / C43P P.159 - B23 / B23P P.160

##### ACCESSOIRES ECS

Kit d'expansion sanitaire complet	073 982	305
-----------------------------------	---------	-----

##### ACCESSOIRES - PARTIE SOLAIRE

	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
--	-----------	--------------

##### LIAISONS BALLON-CAPEURS

Fluide caloporteur 10 L	260 031	61
Twin tube cuivre DN 18 15 m	260 008	510
Twin tube Inox flex. DN 16 15 m avec raccords	260 007	516
Twin tube Inox flex. DN 16 25 m avec raccords	260 025	891
Set de raccordement Twin tube Inox DN 16	260 009	21
Set de fixation murale Twin tube (4 pièces)	260 011	36
Outil à battre les collets avec bague DN 16	260 024	442

##### AIDE À L'INSTALLATION

Bâche de protection capteurs (marquée Atlantic)	260 044	70
Poignées de manutention capteurs	260 035	46
Pompe de remplissage électrique	260 016	1 048

### EXEMPLE DE CHIFFRAGE

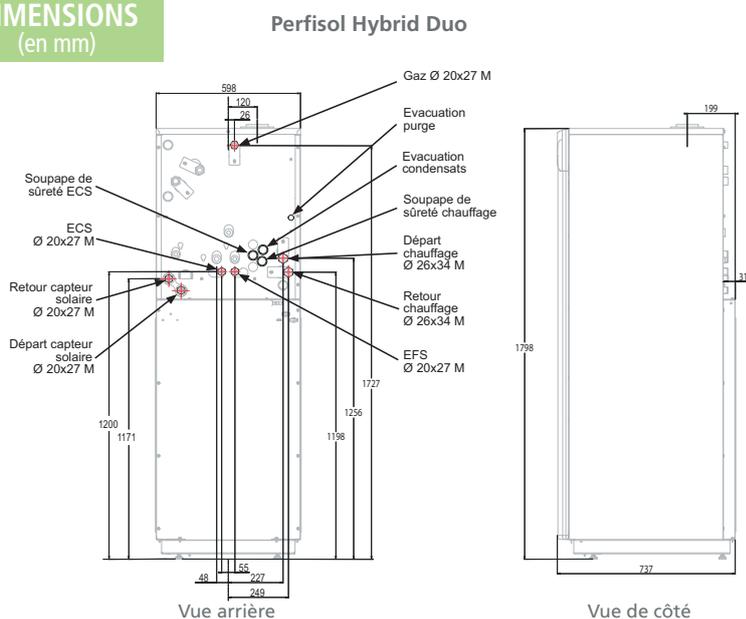
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Perfisol Hybrid Duo 5012 VI R	021 796	5 078
Pack 1 capteur V posé sur toiture tuiles avec Avis Technique CSTB n°14/12-1813*02 Ext	835 101	1 014
Kit ventouse horizontale	073 224	143
Fluide Caloporteur 20 L	260 004	117
Twin tube cuivre DN18 15 m	260 008	510
<b>TOTAL</b>		<b>6 862</b>

Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.

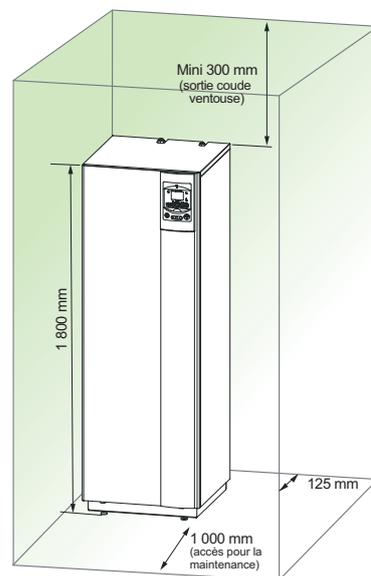
# Gamme Perfisol Hybrid Duo

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### DIMENSIONS (en mm)



### Schéma d'encombrement



### CHOISIR LE PACK CAPTEURS EN FONCTION DU TYPE DE MONTAGE SOUHAITÉ

MONTAGE	ORIENTATION	TOITURE
SUR TOITURE	Verticale	Tuile mécanique
		Ardoise ou tuile plate
SUR TOITURE	Horizontale	Tôle ondulée
		Ardoise ou tuile plate
INTÉGRÉ À LA TOITURE	Verticale	Tuile mécanique
		Ardoise ou tuile plate
SUR CHÂSSIS	Verticale	Terrasse et toit plat
	Horizontale	Terrasse et toit plat



Capteurs sur châssis  
Toit plat ou terrasse



Capteurs posés sur le toit  
Ardoises



Capteurs intégrés au toit  
Tuiles



Capteurs intégrés au toit  
Ardoise



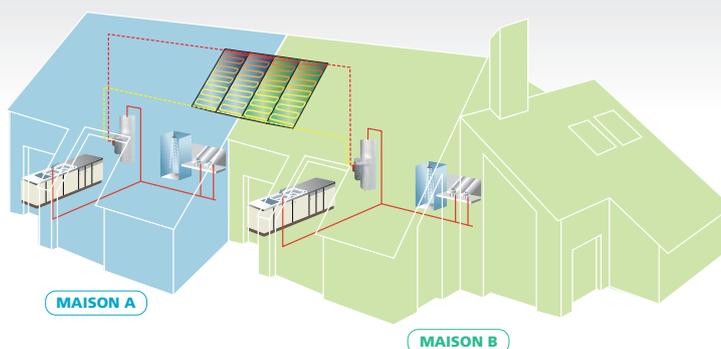
Capteurs posés sur le toit  
Tuiles

### « SOLUTION GAIN DE PLACE EN TOITURE » : LES PACKS CAPTEURS DOUBLE CIRCUIT

#### 2 maisons, 2 équipements solaires, mais un seul champ de capteurs !

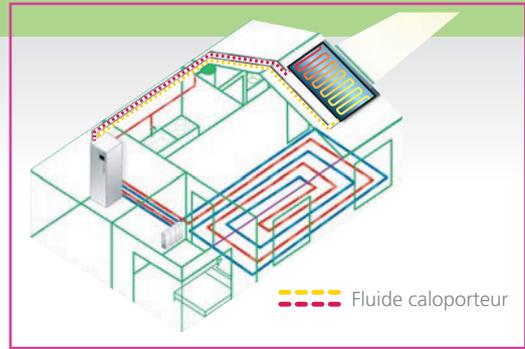
Avec le pack double circuit, vous optimisez votre espace toiture et améliorez l'intégration esthétique.

- Fluide caloporteur
- Eau chaude sanitaire



## LES + PERFISOL EN RT 2012

- Associée à un seul capteur de 2m<sup>2</sup>, Perfisol répond à l'obligation d'EnR en maison individuelle
- Solution performante dans le moteur de calcul (circulateur Basse Consommation, isolation du ballon...)
- Solution ultra compacte : tout est intégré dans l'habillage (station solaire complète, bac récupérateur de glycol)
- Installation ultra rapide (produit monobloc, livré monté et pré-réglé d'usine)
- Ballon à double serpentin : pas de risque d'entartrage en zone calcaire



## LES + PERFISOL EN RÉNOVATION

- La maison est équipée d'une chaudière gaz ancienne et le particulier veut faire des économies d'énergie : plutôt que d'ajouter simplement un CESI, une Perfisol permet d'économiser grâce au rendement de la condensation et à l'apport solaire.
- Simplification de l'installation (temps, encombrement) par rapport à une chaudière + un CESI.
- Offre large de capteurs pour s'adapter à chaque projet.



## DÉTERMINER SON INSTALLATION

### 2 OPTIONS SONT POSSIBLES

- 1 **Minimiser l'investissement :**  
Perfisol + 1 capteur 2m<sup>2</sup> : pour bénéficier des performances de la condensation et d'apports solaires gratuits à moindre coût.
- 2 **Maximiser l'apport solaire :**  
pour obtenir un taux de couverture solaire de 50 %, il faut respecter les préconisations suivantes

NOMBRE DE PERSONNES MAXI	NOMBRE DE CAPTEURS SOLAIRES			
	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4
2	2	2	1	1
3	2	2	2	1
4	2	2	2	2
6*	2	2	2	2

\* Dans ce cas le taux de couverture solaire pourra être < 50 %. Le confort est maintenu grâce à l'appoint.

### ZONE 1

1400 à 1600 heures/an

### ZONE 2

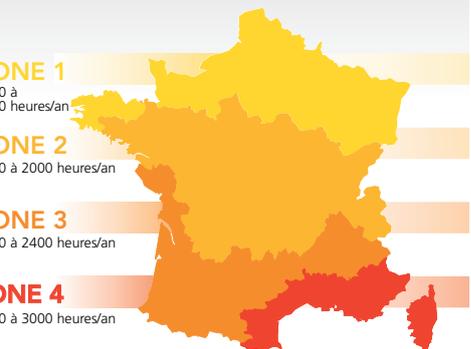
1600 à 2000 heures/an

### ZONE 3

2000 à 2400 heures/an

### ZONE 4

2400 à 3000 heures/an



## SERVICES SOLAIRE

Gagnez en tranquillité en bénéficiant de l'expertise du SITC Atlantic (Service d'Interventions Techniques Constructeur) :

### Pourquoi souscrire une mise en service Atlantic ?

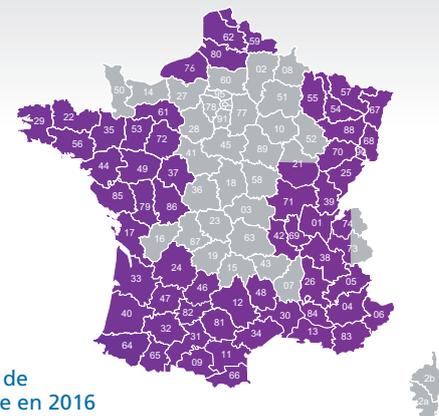
Nous mettons à votre disposition un technicien expert pour finaliser votre installation solaire.

- La mise en service comprend :  
La vérification de l'installation et le respect de nos préconisations, le remplissage du Glycol ou le contrôle du remplissage (selon la formule choisie), le paramétrage de la régulation.

Pourquoi souscrire un contrat d'entretien Atlantic ?

- 3 formules : Engagement, Optimum ou Privilège qui comprennent une visite annuelle, la main d'œuvre et les déplacements, le dépannage dans les 24 heures et la prolongation de la garantie (selon le contrat choisi).

Pour toutes questions contacter : Tél. 03 51 42 70 42



Les zones de couverture en 2016

# Accessoires Régulation et Hydraulique

SOL GAZ CONDENSATION

## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ACCESSOIRES

FONCTION	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	HYNÉA	PERFISOL	EFFINOX	PERFINOX	PRIX EN € HT
Régulation (pour + de détails, voir le chapitre RÉGULATION page 234)	Thermostat simple	072 121		•	•	•	33
	Thermostat programmable filaire	073 270		•	•	•	136
	Thermostat programmable radio	073 271		•	•	•	248
	Sonde d'ambiance T55	073 951	•	•	•	•	103
	Sonde d'ambiance T58	075 313	•	•	•	•	189
	Sonde d'ambiance T75	073 954	•	•	•	•	243
	Sonde d'ambiance T78	074 061	•	•	•	•	288
2 zones	Kit PCBT ou 2 <sup>e</sup> circuit	074 012	•				868
	Kit 2 <sup>e</sup> circuit intégrable	074 734		•	•		1 033
ECS - kit expansion pour modèles DUO	Kit expansion sanitaire Hynéa	074 026	•				427
	Kit expansion sanitaire Perfisol	073 982		•			305
	Kit expansion sanitaire intégrable Perfinox	074 081				•	377
ECS - kit pour raccord PECS pour modèles Chauffage Seul	Kit pour raccord sur ballon Sanit	074 083			•	•	198
	Kit pour raccord sur Conforto ou Solerio Optimum 2	074 091			•	•	379
Divers	Aquastat de sécurité Plancher Chauffant	073 446		•	•	•	105

### KIT PCBT OU 2<sup>E</sup> CIRCUIT (HYNÉA) - 074 012

#### DESCRIPTION

Kit permettant le raccordement hydraulique et la gestion d'un circuit sur vanne mélangeuse (plancher chauffant) ou de 2 circuits régulés indépendamment (1 circuit radiateur + 1 PCBT ou 2 circuits radiateurs).

#### COMPOSITION

- Carte électronique extension
- Circulateur Basse Consommation
- Vanne mélangeuse motorisée
- Sonde départ pour le 2<sup>e</sup> circuit
- Accessoires hydrauliques et connecteurs



### KIT 2<sup>E</sup> CIRCUIT INTÉGRABLE (EFFINOX, PERFISOL) - 074 734

#### DESCRIPTION

Kit permettant le raccordement hydraulique et la gestion d'un circuit sur vanne ou 2 circuits régulés indépendamment.

#### COMPOSITION

- Bouteille de répartition
- Vanne mélangeuse motorisée
- 2 circulateurs Basse Consommation
- Sonde départ
- Sécurité thermique PCBT



### KIT EXPANSION SANITAIRE (HYNÉA) - 074 026

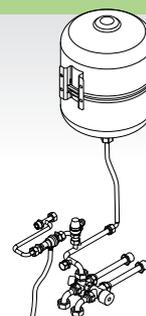
#### DESCRIPTION

**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)



Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.

**KIT EXPANSION SANITAIRE (PERFISOL) - 073 982****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, piquage pour réaliser un bouclage sanitaire.

**COMPOSITION**

- Vase d'expansion sanitaire 18 L
- Soupape de sécurité sanitaire
- Disconnecteur
- Support de vase (pour fixation à l'arrière de la chaudière ou au mur)

**KIT EXPANSION SANITAIRE INTÉGRABLE (PERFINOX) - 074 081****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)

**KIT SANITAIRE POUR RACCORD BALLONS SANIT (EFFINOX, PERFINOX) - 074 083****DESCRIPTION**

Kit permettant le raccordement hydraulique d'une chaudière chauffage seul Perfinox ou Effinox avec un PECS de la gamme ballons SANIT.

**COMPOSITION**

- Sonde sanitaire avec connecteur
- Vanne directionnelle motorisée
- Accessoires hydrauliques.

**KIT SANITAIRE POUR RACCORD BALLONS CONFORTO OU SOLERIO OPTIMUM 2 (EFFINOX, PERFINOX) - 074 091****DESCRIPTION**

Kit permettant le raccordement hydraulique d'une chaudière chauffage seul Perfinox ou Effinox avec un PECS de la gamme ballons Conforto ou Solerio Optimum.

**COMPOSITION**

- Sonde sanitaire avec connecteur
- Vanne directionnelle motorisée
- Flexibles
- Purgeur automatique
- Accessoires hydrauliques

**AQUASTAT DE SÉCURITÉ PLANCHER CHAUFFANT (PERFISOL, EFFINOX, PERFINOX) - 073 446****DESCRIPTION**

Sécurité thermique pour protéger une installation avec plancher chauffant.

**COMPOSITION**

- Thermostat de sécurité à 55 °C
- Câble et connecteur pour branchement sur Perfinox, Effinox ou Perfisol

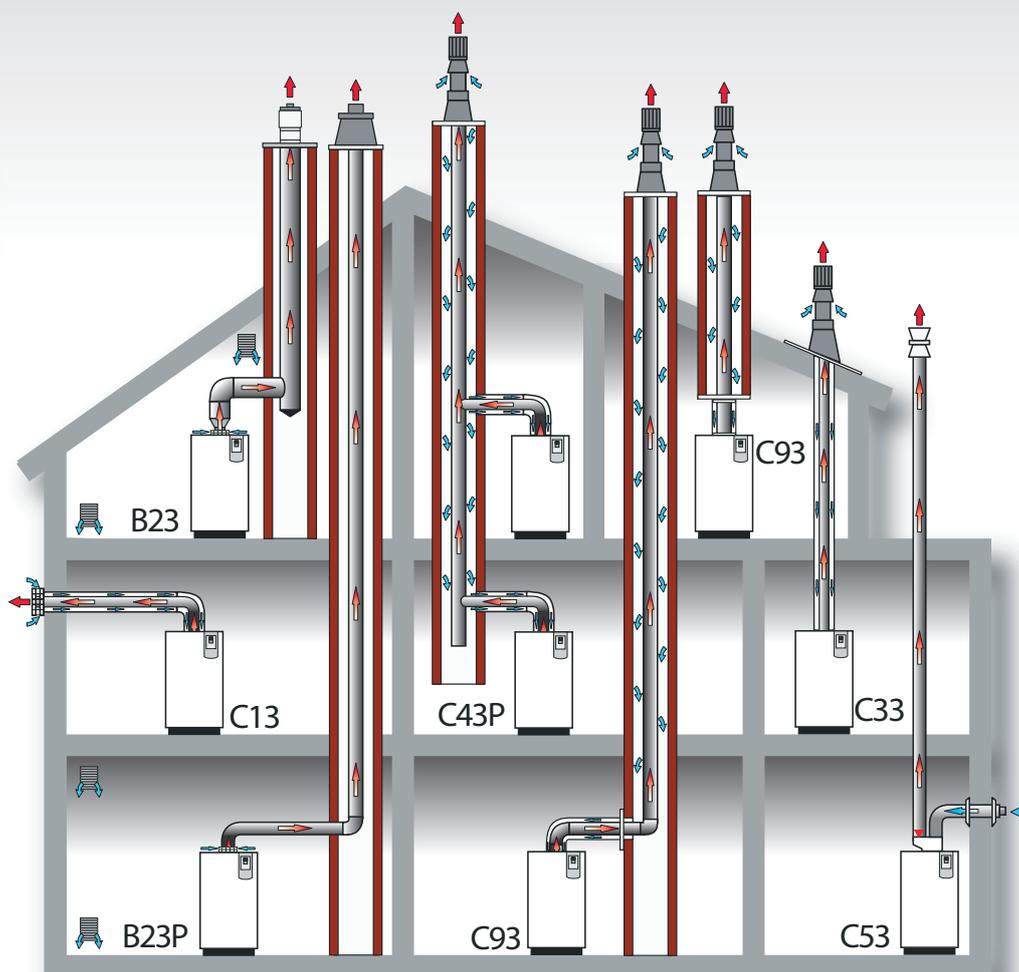


# Préconisations Fumisterie

SOL GAZ CONDENSATION

## CONDITIONS D'IMPLANTATION

### CONFIGURATIONS



#### GAMME SOL GAZ CONDENS\*

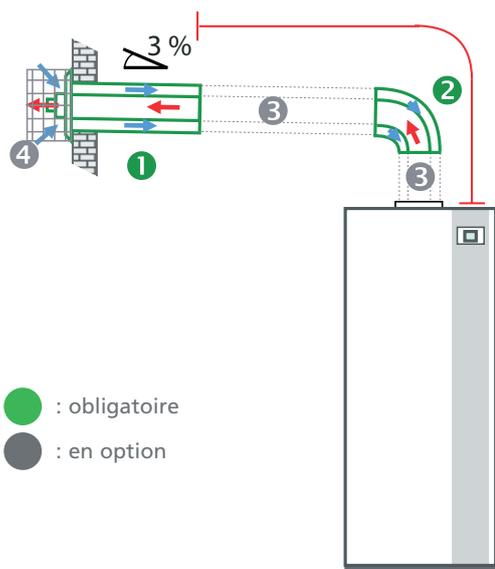
Configuration de fumisterie	Diamètre	Longueur rectiligne maxi hors terminal	Longueur rectiligne maxi hors tout	HYNÉA HYBRID DUO**	PERFISOL HYBRID DUO	EFFINOX CONDENS	PERFINOX CONDENS
Conduit concentrique - Ventouse horizontale	C13	80/125	11 m	•	•	•	•
Conduit concentrique - Ventouse verticale	C33	80/125	11 m	•	•	•	•
Conduits dissociés (adaptateur bi-flux)	C53	2*80	11 m	•	•	•	•
Conduit concentrique/flexibles en cheminée	C93	80/125 - 80	11 m	•	•	•	•
Conduit simple en cheminée en pression	B23p	80		•	•	•	•
Conduit simple en cheminée en dépression	B23	125	s'adresser au fournisseur du conduit	•	•	24 kW uniquement	24 kW uniquement
Conduit collectif	C43	80/125	s'adresser au fournisseur du conduit 3CEP		•		

\* 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.

\*\*Mêmes préconisations pour Alféa Hybrid Duo Gaz

**C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø 80/125**

Longueur rectiligne maxi.  
(hors terminal) = 11 m


**Composition du kit ventouse horizontale (073 224)**

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

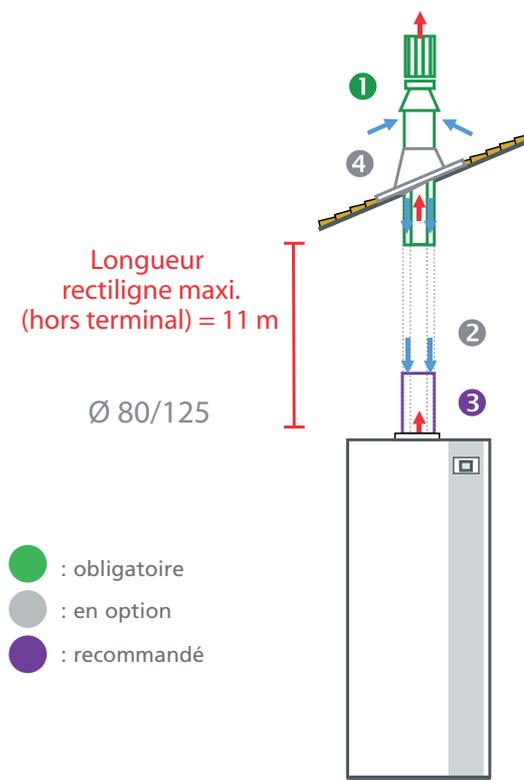
REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1+2	Ventouse horizontale, composée de : Terminal ø 80/125 Coude 90° - ø 80/125	073 224	143
Rallonges et coudes concentriques - ø 80/125 :			
3	Rallonge 1m	073 413	84
	Rallonge 0,5m	073 412	54
	Rallonge 0,25 m	073 411	45
	Coude 90°	073 416	78
	Coude 45°	073 415	64
4	Grille de protection	074 539	98

La longueur est à diminuer de 1 m par coude de 90° et 0,5m par coude de 45°.

**C33 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE VERTICALE Ø 80/125**

Longueur  
rectiligne maxi.  
(hors terminal) = 11 m

Ø 80/125


**Choix du colis ventouse verticale (074 031 ou 074 032)**

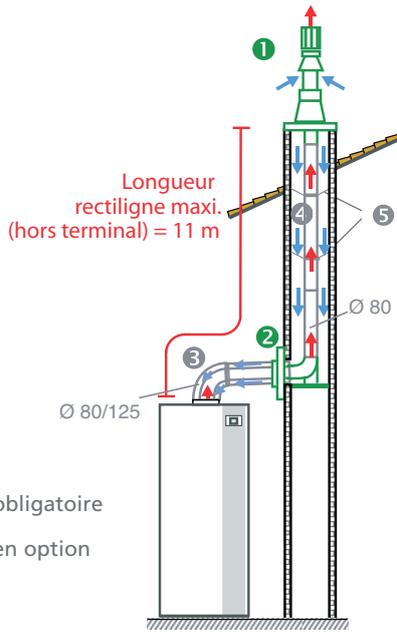
Terminal vertical Ø 80/125  
disponible en noir sous la référence 074 031  
disponible en ocre sous la référence 074 032



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Ventouse verticale, au choix :			
1	Terminal noir ø 80/125	074 031	164
	Terminal ocre ø 80/125	074 032	164
Rallonges et coudes concentriques - ø 80/125 :			
2	Rallonge 1 m	073 413	84
	Rallonge 0,5 m	073 412	54
	Rallonge 0,25 m	073 411	45
	Coude 90°	073 416	78
	Coude 45°	073 415	64
3	Conduit télescopique ventouse*/**	073 414	81
Solin au choix :			
4	Solin ardoise 25° - 45°	019 085	44
	Solin plomb naturel 25° - 45° large bavette pour tuile canal	019 086	79
	Solin plomb teinté ocre 25° - 45°	019 088	69
	Solin noir toit de tuile 20° - 45° avec rotule	074 546	53

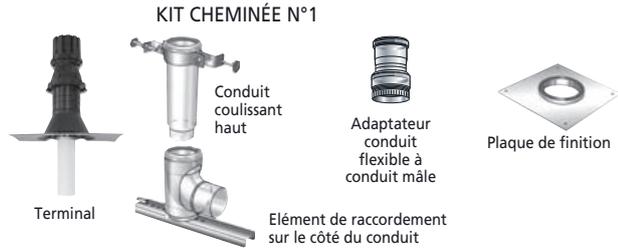
La longueur est à diminuer de 1 m par coude de 90° et 0,5 m par coude de 45°.

**RENOLUX POUR RACCORDEMENT PERPENDICULAIRE AU CONDUIT**



- : obligatoire
- : en option

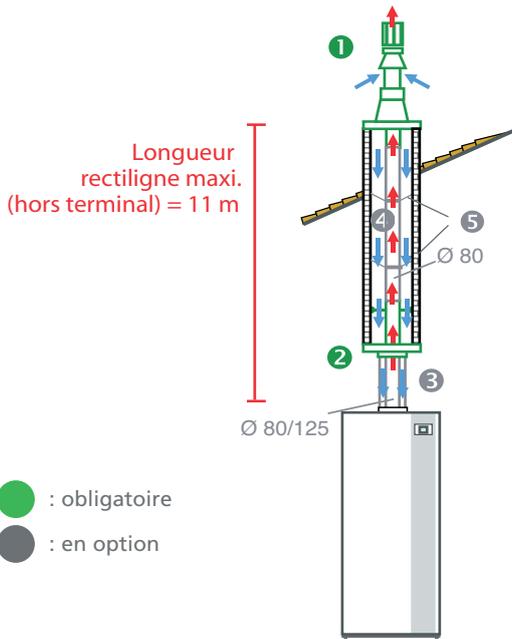
**Composition du kit (073 845)**



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1 + 2	Kit cheminée RENOLUX pour raccordement perpendiculaire	073 845	282
Rallonges et coudes concentriques - Ø80/125 :			
3	Rallonge 1 m	073 413	84
	Rallonge 0,5 m	073 412	54
	Rallonge 0,25 m	073 411	45
	Coude 90°	073 416	78
	Coude 45°	073 415	64
4	Conduit flexible PPTL Ø80 - Longueur 25 m	073 439	755
	Conduit flexible PPTL Ø80 - Longueur 50 m	073 440	1 402
5	Brides araignée pour conduit Ø80 (x6)	073 442	28

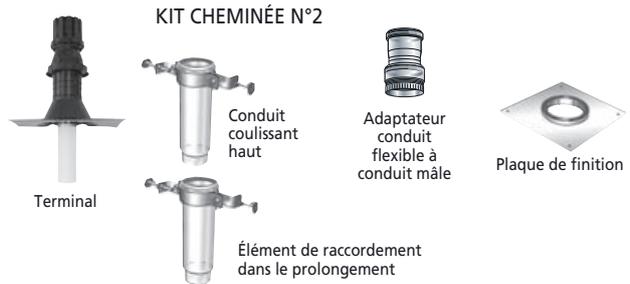
La longueur est à diminuer de 1 m par coude de 90°, 0,5 m par coude ou dévoiement de 45° et 0,3 m par dévoiement de 30°.

**RACCORDEMENT DANS LE PROLONGEMENT DU CONDUIT**



- : obligatoire
- : en option

**Composition du kit (073 846)**



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1 + 2	Kit cheminée RENOLUX pour raccordement en prolongement	073 846	282
Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 :			
3	Rallonge 1m	073 413	84
	Rallonge 0,5m	073 412	54
	Rallonge 0,25 m	073 411	45
	Coude 90°	073 416	78
	Coude 45°	073 415	64
4	Conduit flexible PPTL Ø80 - Longueur 25 m	073 439	755
	Conduit flexible PPTL Ø80 - Longueur 50 m	073 440	1 402
5	Brides araignée pour conduit Ø 80 (x6)	073 442	28

La longueur est à diminuer de 1 m par coude de 90°, 0,5 m par coude ou dévoiement de 45° et 0,3 m par dévoiement de 30°.

**AUTRES ACCESSOIRES RENOLUX**



Flexible PPTL  
Ø 80  
25 m / 50 m  
(073 439 / 073 440)



Bride araignée  
pour conduit Ø 80 / Ø 110  
x 6  
(073 442)



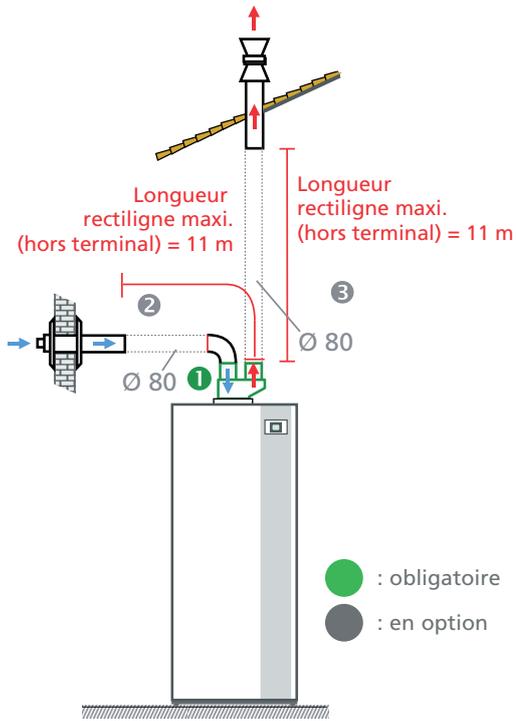
Câble d'installation  
pour conduit  
flexible  
(073 443)



Raccord pour  
conduit flexible Ø 80  
à conduit flexible Ø 80  
(073 441)

DÉTAIL DES COLIS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Raccord conduit flexible Ø 80 à conduit flexible Ø 80	073 441	62
Câble d'installation pour conduit flexible Ø80	073 443	117

## C53 - CONDUITS DISSOCIÉS (ADAPTATEUR BI-FLUX)



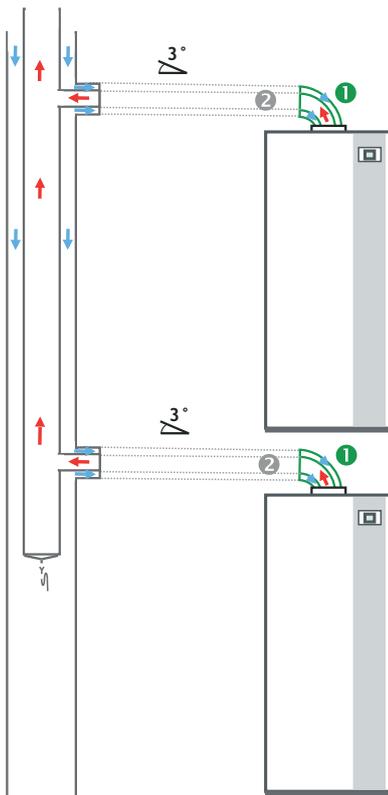
### Adaptateur conduits dissociés (2 x Ø 80) (073 428)



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1	Adaptateur conduits dissociés ø 80/ ø 80	073 428	96
2	Rallonges, coudes et terminal en polyéthylène ou PPTL (ROLUX GAZ)	Consulter Ubbink	
3	Rallonges et coudes concentriques - ø 80/125 :	Consulter Ubbink	

Les conduits et terminaux doivent être commandés chez UBBINK, seul système homologué à ce jour (Rolux Condensation Gaz parallèle ø 80/ø 80).

## C43/C43P - CONDUIT COLLECTIF



### Clapet à section droite\*



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1	Clapet à section droite	073 376	199
2	Rallonges et coudes concentriques ø 80/125 (en option)		
	Rallonge 1 m	073 413	84
	Rallonge 0,5 m	073 412	54
	Rallonge 0,25 m	073 411	45
	Coude 90°	073 416	78
	Coude 45°	073 415	64

\*Compatible en conduit collectif 3CE

Longueurs maxi : s'adresser au fournisseur du conduit 3CEP.

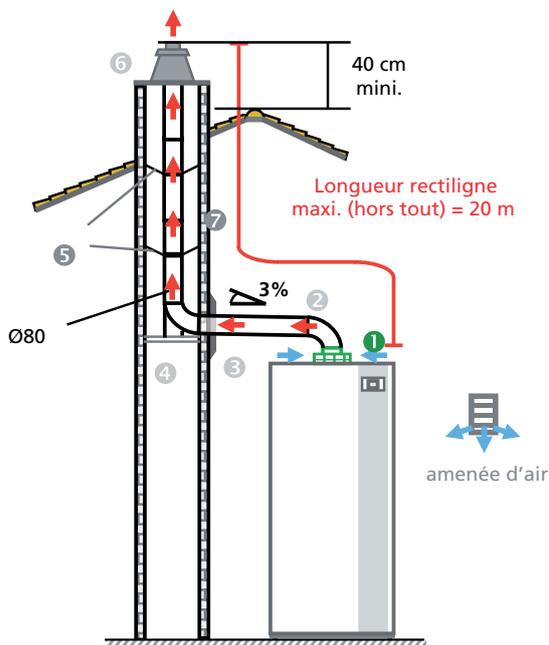
### NOMBRE DE CHAUDIÈRES MAXI EN FONCTION DES TAILLES DE CONDUITS

Conduit	Perfisol Hybrid Duo 5012 VI R	Perfisol Hybrid Duo 5024 VI R
110/160	2-3	2
125/200	4	3
160/250	5	3-4-5
200/300	5-6	6-7-8

# Préconisations Fumisterie

SOL GAZ CONDENSATION

## B23p - CONDUIT SIMPLE EN CHEMINÉE EN PRESSION



- : obligatoire
- : en option



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.

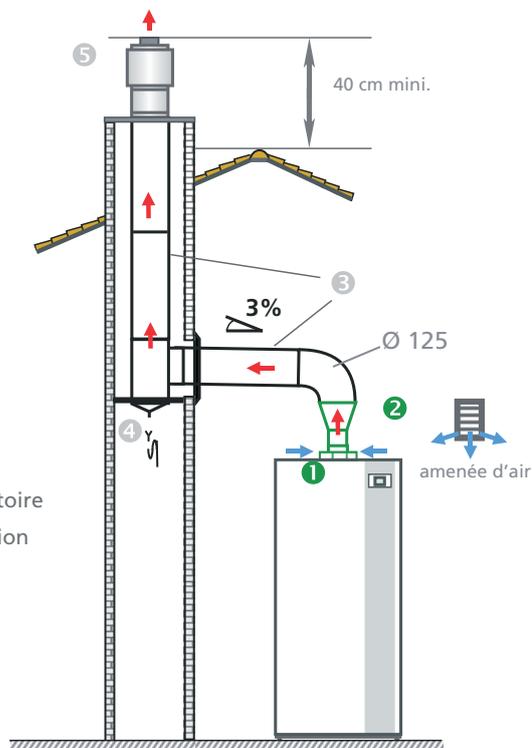
Adaptateur Ø 80 (073 295)



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1	Adaptateur cheminée ø80	073 295	52
2	Conduits et coudes rigides PPTL ø80 (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 ø80 en PPTL (partie verticale)	Non fourni par Atlantic	

La longueur rectiligne maximum autorisée pour un ø 80 est de 20 m. Cette longueur est diminuée de 1 m par coude 90°, de 0,5 m par coude ou dévoiement 45° et de 0,3m par dévoiement 30°.

## B23 - CONDUIT SIMPLE EN CHEMINÉE EN DÉPRESSION



- : obligatoire
- : en option



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 DTU 24.1.

Composition de l'adaptateur cheminée Ø 80/125 à Ø 125 (570 100)



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1 + 2	Adaptateur cheminée ø80/125 à ø125	570 100	143
3	Conduits PPTL ou inox	Non fourni par Atlantic	
4	Té de purge	Non fourni par Atlantic	
5	Couvre cheminée	Non fourni par Atlantic	

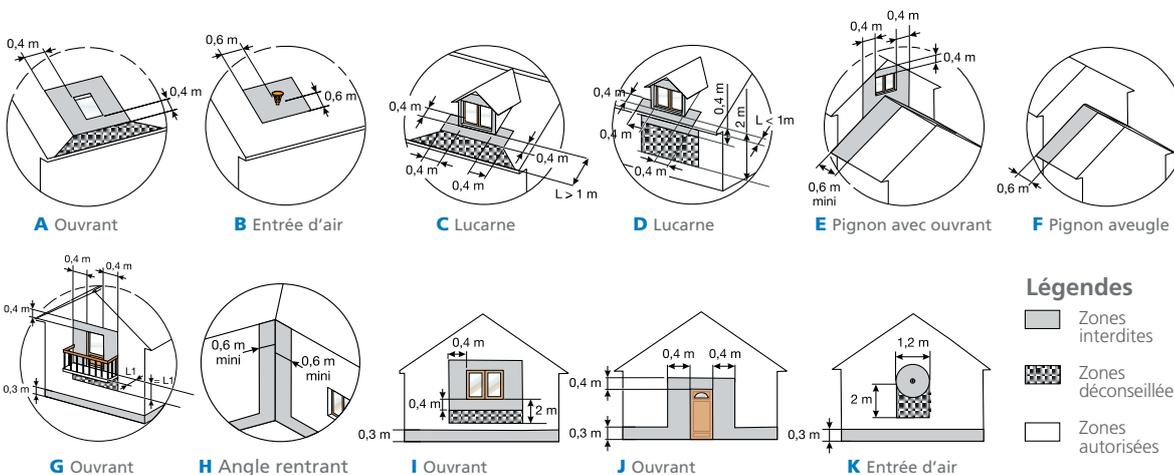
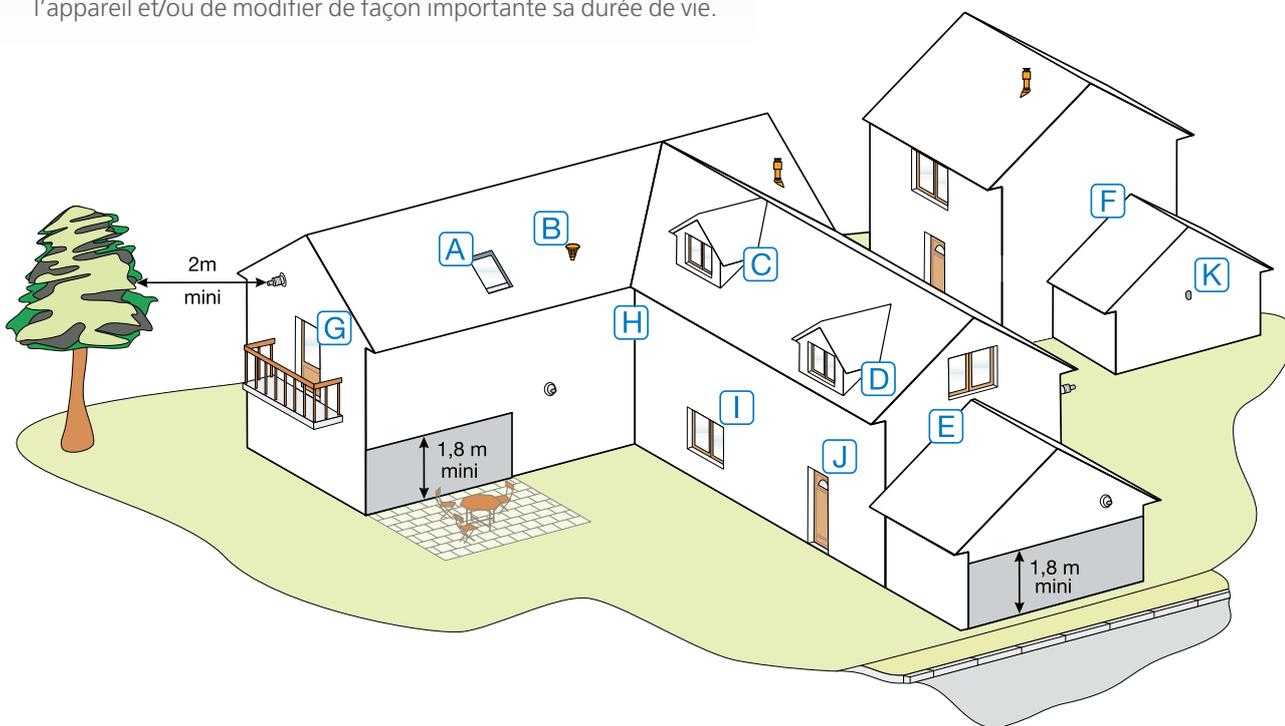
La longueur est à diminuer de 1m par coude de 90° et 0,5m par coude de 45°.

# Conditions d'implantation

## SOL GAZ CONDENSATION

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.



# PETIT COLLECTIF



## Une gamme complète de 35 à 100 kW

- Des solutions CONDENSATION pour chaque puissance.
- Des technologies performantes.
- Des solutions adaptées à tous les budgets.
- Des produits pour les chaufferies à accès difficiles.



Varfree

### Condensation

Varfree

Condensation	●
Taux de modulation	20 - 100 %
Classe NO <sub>x</sub> selon EN656	6
Matériaux	inox
Classe énergétique	A (modèles 35, 40, 60 et 70 kW)
Puissance (en kW)	35 à 100

p. 166-167



Varfree Cascade



Condensinox



Condensinox Cascade

## Condensation

### Varfree Cascade

●  
20 - 100 %  
6  
inox  
70 à 400

p. 172-173

### Condensinox

●  
20 - 100 %  
5  
inox  
A (modèles 40, 60 et 70 kW)  
40 à 100

p. 174-175

### Condensinox Cascade

●  
20 - 100 %  
5  
inox  
80 à 400

p. 180-181

# Actualités

## Gamme Chaudières Gaz collectives

### VARFREE : nouvelle gamme de chaudières murales gaz condensation moyenne puissance

- Large gamme de puissance de 35 kW à 100 kW
- Corps de chauffe tout inox
- Fonctionne au gaz naturel et au propane
- Régulation Navistem B3000 identique à la gamme Condensinox
- Kits de raccords hydrauliques et de fumisterie pour chaudière seule et jusqu'à 4 chaudières en cascade



Varfree

## ErP : les directives Eco-Conception et Étiquetage

### 1 Efficacité Énergétique Saisonnière (Etas)

L'efficacité énergétique saisonnière d'une chaudière représente l'efficacité théorique de l'appareil sur une année complète. Elle est calculée à partir d'une moyenne pondérée de rendements (à puissance utile nominale et à 30 % de puissance utile nominale), et intègre les consommations annuelles auxiliaires des appareils.

**L'Efficacité Énergétique ne doit pas être confondue avec les valeurs de rendements pour un point particulier de fonctionnement.**

Une chaudière à condensation a un rendement sur PCI à 30 % de puissance utile nominale supérieur à 100 %, mais cette valeur ne reflète pas la performance de l'appareil sur une année de chauffe complète, contrairement à l'Efficacité Énergétique saisonnière.

### 2 La classe énergétique

Pour les chaudières (gaz/fioul) jusqu'à 70 kW, l'ErP définit des classes selon la valeur de l'Efficacité Énergétique des produits (de A++ à G) :



Depuis le 26/09/2015, pour être autorisée à la vente, une chaudière gaz jusqu'à 400 kW doit avoir un Etas  $\geq$  86%.



La classe énergétique doit être mentionnée dans tout support publicitaire mentionnant un produit avec son prix et/ou ses caractéristiques techniques



# LES SERVICES CHAUDIÈRES GAZ COLLECTIVES

## Avant-vente

Une équipe d'experts pour vous conseiller dans vos projets :

- Renseignements techniques
- Dimensionnement
- Préconisations d'installation

Tél : 01 46 83 60 18  
Mail : [avv@atlantic-guillot.fr](mailto:avv@atlantic-guillot.fr)

## Formations

Vous trouverez dans l'un de nos centres de formation des stages concrets et pratiques sur les chaudières pour le Petit Collectif.

Pour plus de détails, voir page 7

Prenez contact avec notre service formation au **01 46 83 60 80** ou [csc.formation@groupe-atlantic.com](mailto:csc.formation@groupe-atlantic.com)



## Mise en service

Cette prestation comprend :

- Le paramétrage régulation ;
- Vérification de l'installation hydraulique, de sa pression de service et de son adéquation avec nos schémathèques conseils ;
- Vérification des alimentations électriques et gaz ;
- Contrôle ou réglage des paramètres de fonctionnement du générateur ;
- Contrôle des fonctions de sécurité du générateur ;
- Contrôle de la combustion du générateur.

<sup>(1)</sup> En option

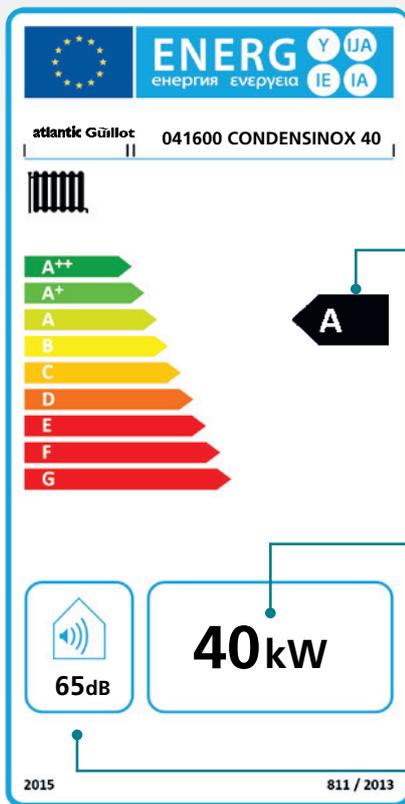


Depuis le 26/09/2015, les chaudières gaz sont soumises à la nouvelle réglementation européenne ErP, qui fait apparaître de nouveaux critères de performance pour l'ensemble des produits de chauffage : l'Efficacité Énergétique (ou Etas) et la classe énergétique.

## 3 L'étiquette énergétique

Pour les chaudières (gaz/fioul) jusqu'à 70 kW, l'ErP définit un format d'étiquette énergétique à fournir avec le produit.

Exemple pour le modèle Condensinox 40 :



Classe énergétique

Puissance thermique

Niveau sonore

Retrouvez prochainement sur [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr) rubrique pac et chaudières un nouvel outil pour obtenir les performances et l'étiquette d'une combinaison de produits !

Les chaudières ayant une puissance thermique supérieure à 70 kW n'ont pas d'étiquette énergétique.  
Retrouvez l'ensemble de nos étiquettes énergétiques en accès libre sur [atlantic.fr](http://atlantic.fr)

### CARACTÉRISTIQUES

6 modèles de 35 kW à  
100 kW



NOUVEAU

DISPONIBLE MAI 2016\*\*

### Les produits

- Corps tout inox
- Brûleur à pré-mélange total modulant de 20 à 100 % (au gaz naturel)
- Faibles émissions polluantes (NOx classe 6)
- Gestionnaire de chaudière intégré
- Fonctionnement au propane

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



Voir p. 165

#### FOURNITURES

- Corps de chauffe en acier inoxydable
- Brûleur gaz modulant à pré-mélange total (G20/G25 et propane)
- Régulation Navistem B3000 (voir pages 248-250)
- Thermostat de sécurité
- Vanne gaz à ratio air / gaz constant
- Siphon d'évacuation des condensats
- Pressostat différentiel air
- Clapet anti-retour sur circuit fumées
- Électrode d'allumage
- Électrode d'ionisation pour contrôle de flamme
- Sonde de température fumées
- Sondes de température départ / retour d'eau
- Débitmètre/capteur de pression
- Clapet anti-retour hydraulique
- Robinet de purge

- Ventilateur à vitesse variable
- Transformateur d'allumage options
- Options de régulation (voir page 251)

#### ACCESSOIRES

- Kit adaptation cheminée B23 et B23p avec filtre à air (voir page 168)
- Kit ventouse horizontale et verticale (voir pages 169-170)
- Kits collecteur fumées avec filtre à air pour raccordement B23 et B23p, jusqu'à 4 chaudières en ligne (voir page 173)
- Packs de raccordement complets pour mise en cascade jusqu'à 4 chaudières en ligne (voir page 172)
- Régulateur de pression gaz 300 mbar
- Kits de neutralisation des condensats
- Filtre à boues magnétique Mag'net evo

#### SPÉCIFICITÉS

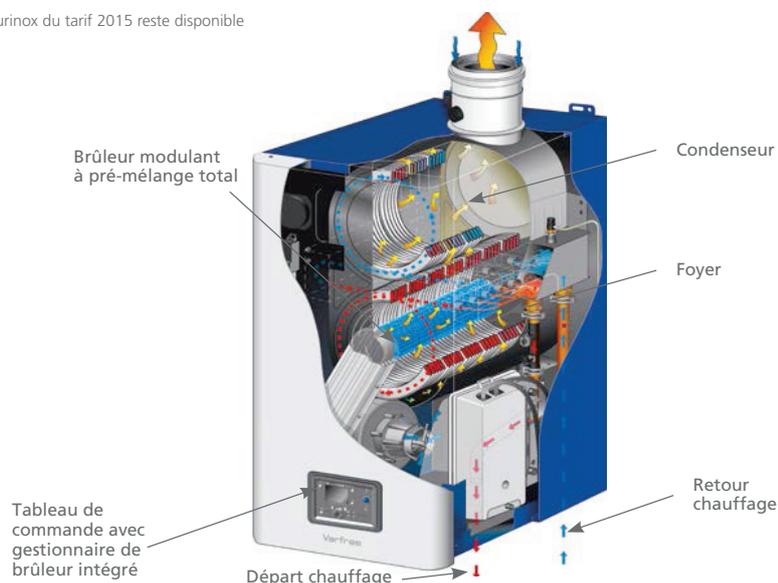
- Alimentation électrique 230 V / 50 Hz
- Température de consigne départ maximale 85°C
- Indice de protection électrique IPX4D
- Raccordements cheminée (B23/B23p) et ventouse (C13/C33/C53)
- Alimentation gaz naturel 20 mbar
- Fonctionne au propane (37 mbar)
- Pression de service 4 bar
- Débit minimum à respecter

#### GARANTIES

- Corps de chauffe : 3 ans, possibilité de garantie étendue à 10 ans (voir page 165)
- Équipement électrique + brûleur : 2 ans

\*\*Jusqu'à cette date, la gamme Azurinox du tarif 2015 reste disponible

#### VUE EN COUPE



(1) En option

## TARIFS

DÉSIGNATION DES PRODUITS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
VARFREE 35	082 201	3 447
VARFREE 40	082 202	3 721
VARFREE 60	082 203	4 215
VARFREE 70	082 216	5 383
VARFREE 80	082 204	5 619
VARFREE 100	082 205	6 383

Pour un raccordement fumées cheminée ou ventouse, les kits correspondants (pages 170 à 173) doivent obligatoirement être commandés.

ACCESSOIRES ET OPTIONS TOUS MODÈLES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Neutra N 70 Kit de neutralisation des condensats gaz sans pompe de relevage 70 L/h (500 kW) maxi	059 563	529
Pompe de relevage AH-300	059 566	933
Kit régulateur de pression gaz 300 mbar 3/4"	082 333	304

Le régulateur de pression proposé se monte sur l'alimentation gaz de nos chaudières selon la notice d'installation jointe, pour des puissances chaudière inférieures à 280 kW. Pour des puissances chaudière supérieures, un détendeur gaz doit être installé à l'extérieur de la chaufferie selon l'arrêté du 2 août 1977 modifié.

## TARIFS MISE EN SERVICE (PRIX NETS)

### Varfree

Prestations	Référence	Prix nets en € HT	Prestations	Référence	Prix nets en € HT
1 chaudière SANS régulation	880 824	208	1 chaudière AVEC régulation	880 825	298
2 chaudières SANS régulation	880 826	326	2 chaudières AVEC régulation	880 827	460
3 chaudières SANS régulation	880 828	435	3 chaudières AVEC régulation	880 829	570
4 chaudières SANS régulation	880 830	545	4 chaudières AVEC régulation	880 831	690

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CARACTÉRISTIQUES	Unités	35	40	60	70	80	100
Puissance utile nominale à régime 80/60 °C	kW	33,8	40	56,4	69,9	79,8	95,7
Puissance utile nominale à régime 50/30 °C	kW						
Puissance utile intermédiaire à 30% de charge	kW						
Plage de modulation	%						
Rendement utile sur PCI à 100% de charge (régime 80/60 °C)	%						
Rendement utile sur PCI à 30% de charge (retour 30 °C)	%						
Puissance électrique des auxiliaires à Pn	W						
Puissance électrique des auxiliaires à charge nulle	W						
Pression à la buse pour G20/G25	Pa						
Pertes de charges à débit P/20	daPa						
Température mini de fonctionnement	°C				20		
Classe NOx selon EN656					6		
Débit d'eau minimal nécessaire	m³/h	1,16	1,38	1,94	2,4	2,74	3,29
Volume en eau	L	3,6	3,6	5	9	9	10,2
Poids à vide	kg	50	50	60	90	90	95

Les caractéristiques de Varfree sont disponibles sur le site [www.atlantic-guillot.com](http://www.atlantic-guillot.com)

\*Données RT 2012 - \*Données à saisir comme "certifiées" dans le moteur de calcul RT 2012.

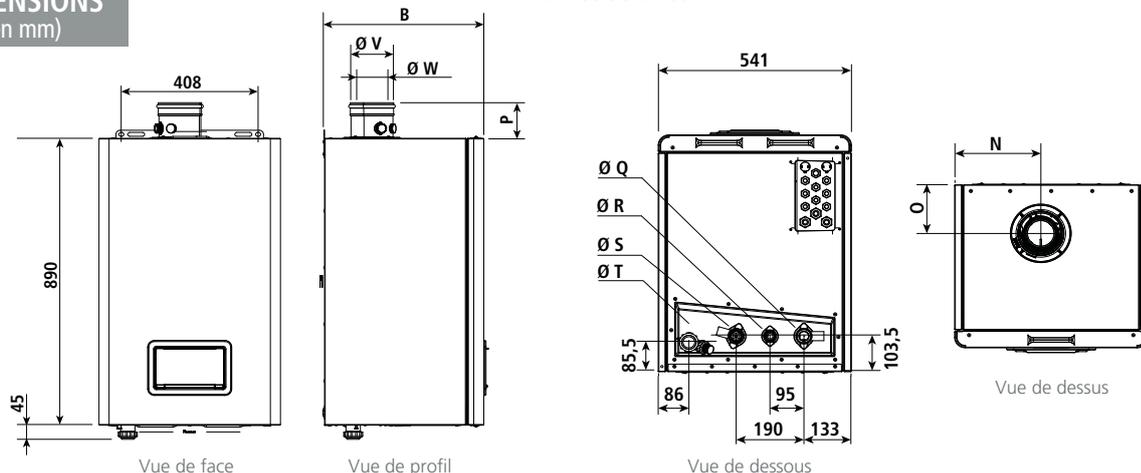
## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Modèles	B (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)	ØQ Retour chauffage	ØR Alimentation gaz	ØS Départ chauffage	ØT Soupape de sécurité*	ØV Entrée air (mm)	ØW Conduit fumées (mm)
VARFREE 35										
VARFREE 40	477	241	143.5	86	G 1" 1/4	G 1"	G 1" 1/4	G 1/2" (femelle)	125	80
VARFREE 60										
VARFREE 70										
VARFREE 80	574	242.5	120	111	G 1" 1/4	G 1"	G 1" 1/4	G 1/2" (femelle)	150	100
VARFREE 100										

\*Soupape de sécurité non fournie

## DIMENSIONS (en mm)

### Varfree 35 à 100



### KIT HYDRAULIQUE CHAUDIÈRE SEULE

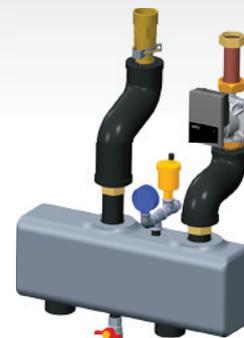
#### COMPOSITION

Le kit hydraulique pour la chaudière seule est composé des éléments suivants :

- Une bouteille de découplage avec isolation
- Un circulateur Haute Efficacité
- Tubulures départ/retour isolées
- Un manomètre 4 bar
- Un purgeur automatique 3/8"
- Une soupape de sécurité 4 bar
- Une vanne de vidange

#### Tarif

DÉSIGNATION DU PRODUIT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique chaudière seule Varfree 35, 40 et 60	082 324	646
Kit hydraulique chaudière seule Varfree 70, 80 et 100	082 325	820



### RACCORDEMENTS CHEMINÉES CHAUDIÈRE SEULE

L'utilisation d'un kit cheminée est obligatoire pour un raccordement B23 ou B23p

#### • CHEMINÉE B23

##### COMPOSITION

Les kits sont composés d'un adaptateur et d'un filtre à air.

#### Tarif

DÉSIGNATION DU PRODUIT	Varfree 35 à 60 Ø 125		Varfree 70 À 100 Ø 160	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit d'adaptation cheminée Ø 125	040 940	160	-	-
Kit d'adaptation cheminée Ø 160	-	-	041 050	296

#### • CHEMINÉE B23P

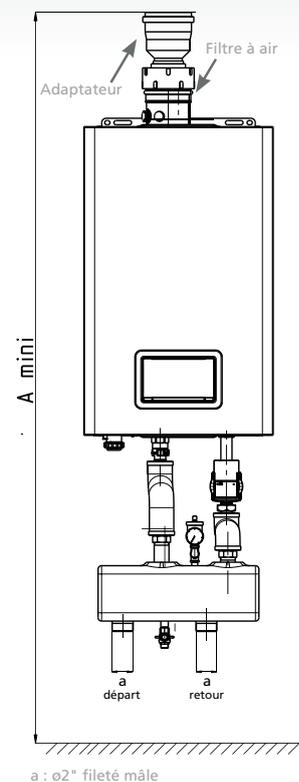
##### COMPOSITION

Les kits sont composés d'un adaptateur et d'un filtre à air.

Pour ce type de configuration, il est impératif d'utiliser une fumisterie avec Avis Technique (conduits sous pression).

#### Tarif

DÉSIGNATION DU PRODUIT	Varfree 35 à 60			Varfree 70 À 100		
	Ø 80	Ø 110	Ø 125	Ø 110	Ø 125	Ø 160
Hauteur A mini (mm)	2000	2035	2090	2040	2155	2170
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
Kit d'adaptation cheminée Ø 80	040 945	65		-	-	
Kit d'adaptation cheminée Ø 110	-	-		041 052	175	
Kit d'adaptation cheminée Ø 125	040 940	160		041 051	248	
Kit d'adaptation cheminée Ø 160	-	-		041 050	296	



## RACCORDEMENTS VENTOUSES CHAUDIÈRE SEULE

L'utilisation des kits ventouse horizontale, verticale ou dissociée est obligatoire pour un raccordement en C13, C33 ou C53.

### CONDITIONS D'IMPLANTATION VENTOUSE

Ces kits sont prévus pour une chaudière seule.

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.

Dans le cas d'une ventouse horizontale, pour un meilleur confort, Atlantic Guillot vous préconise de prévoir davantage de distance avec les ouvrants que ne l'impose la réglementation.

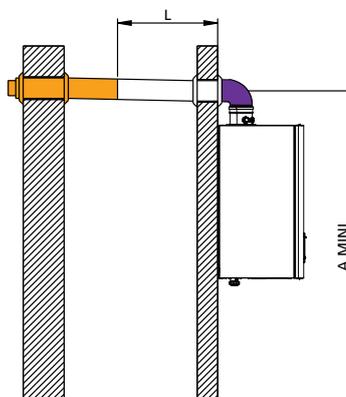
### • VENTOUSE HORIZONTALE CONCENTRIQUE C13 COMPOSITION



Coude 90°



Terminal horizontal



### DIMENSIONS

	Concentrique Ø 80/125			Concentrique Ø 100/150		
	35	40	60	70	80	100
Longueur rectiligne L maximale* (m)	15	15	10	10	10	10
A mini (mm)	1948			1995		

\* Dans le calcul de la longueur L, tenir compte des règles suivantes : 1 coude 90° = 1 m de conduit droit, 1 coude 45° = 0,5 m de conduit droit.

Valeurs données pour le gaz naturel ; pour le propane, consultez la notice.

### Tarif

#### DÉSIGNATION DES PRODUITS

	Varfree 35 à 60 Ø 80/125		Varfree 70 à 100 Ø 100/150	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit ventouse horizontale C13	040 946	153	040 987	399

#### ACCESSOIRES

	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>Varfree 35 à 60</b>		
Rallonge de 1 m en Ø 80/125	059 399	83
Rallonge de 0,5 m en Ø 80/125	059 400	53
Rallonge de 0,25 m en Ø 80/125	059 401	45
Coude 90° en Ø 80/125	059 402	75
Coude 45° en Ø 80/125	059 403	63
Grille de protection	059 409	75
<b>Varfree 70 à 100</b>		
Rallonge de 1 m en Ø 100/150	040 991	141
Rallonge de 0,5 m en Ø 100/150	040 992	95
Rallonge de 0,25 m en Ø 100/150	040 993	76
Coude 90° en Ø 100/150	040 994	127
Coude 45° en Ø 100/150	040 995	109
Grille de protection	040 996	162

### RACCORDEMENTS VENTOUSES CHAUDIÈRE SEULE

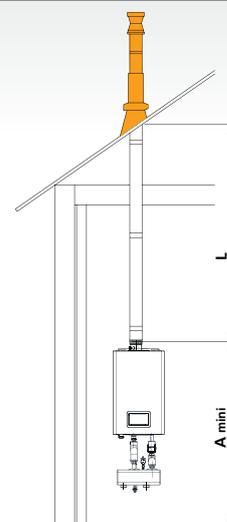
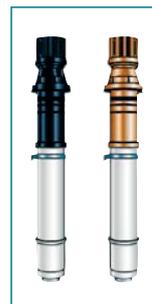
#### • VENTOUSE VERTICALE CONCENTRIQUE C33

##### DIMENSIONS (en mm)

Varfree	Concentrique Ø 80 / 125			Concentrique Ø 100 / 150		
	35	40	60	70	80	100
Longueur rectiligne L maximale* (m)	15	15	10	10	10	10
A mini (mm)	1865			1890		

\* Dans le calcul de la longueur L, tenir compte des règles suivantes :  
1 coude 90° = 1 m de conduit droit, 1 coude 45° = 0,5 m de conduit droit.  
Valeurs données pour le gaz naturel; pour le propane, consultez la notice.

Terminal vertical



Composition du kit ventouse verticale

### Tarif

#### DÉSIGNATION DES PRODUITS

Modèles	Varfree 35 à 60		Varfree 70 à 100	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit ventouse verticale C33 noir	040 947	161	040 988	375
Kit ventouse verticale C33 ocre	040 948	161	-	-

ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>Varfree 35 à 60</b>		
Rallonge de 1 m en Ø 80/125	059 399	83
Rallonge de 0,5 m en Ø 80/125	059 400	53
Rallonge de 0,25 m en Ø 80/125	059 401	45
Coude 90° en Ø 80/125	059 402	75
Coude 45° en Ø 80/125	059 403	63
Conduit télescopique ventouse 50-300 mm en Ø 80/125	059 404	78
Solin ardoise de 25-45°	059 405	42
Solin plomb naturel de 25-45°	059 406	73
Solin plomb teinte ocre de 25-45°	059 407	65
Solin noir 25-45°	059 408	50
Solin Alu toit plat Ø 125 mm	041 085	59
<b>Varfree 70 à 100</b>		
Rallonge de 1 m en Ø 100/150	040 991	141
Rallonge de 0,5 m en Ø 100/150	040 992	95
Rallonge de 0,25 m en Ø 100/150	040 993	76
Coude 90° en Ø 100/150	040 994	127
Coude 45° en Ø 100/150	040 995	109
Solin ardoise noir de 25-45°	040 998	61
Solin plomb teinte noire de 25-45° bavette 500x500	040 997	90
Solin Alu toit plat Ø 150 mm	041 086	59



L'installation du conduit télescopique ventouse sur les modèles 35, 40 et 60 (059 404) est fortement conseillée. Cet accessoire permet un démontage plus aisé de la ventouse lors de l'entretien des conduits.

## RACCORDEMENTS VENTOUSES CHAUDIÈRE SEULE

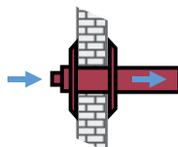
### • VENTOUSE CONDUITS DISSOCIÉS C53 COMPOSITION DU KIT VENTOUSE DISSOCIÉ



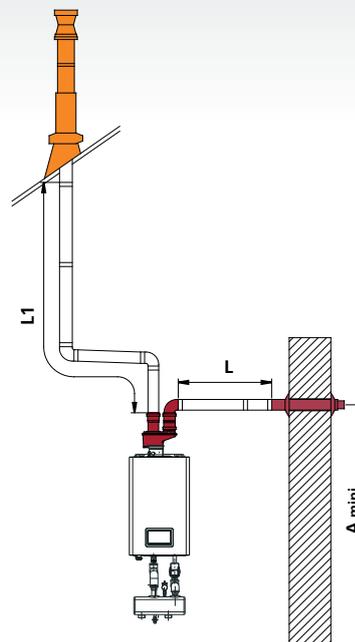
Terminal vertical



Adaptateur bi-flux  
+ coude 90° pour air comburant



Terminal  
d'entrée d'air



#### DIMENSIONS (en mm)

Varfree	35 et 40	60	70, 80 et 100
Longueur rectiligne L maximale* (m)	17/20	15/15	15/20
Conduit fumée / air (L1 / L)			
A mini (mm)	2194	2194	2240

\* Dans le calcul de la longueur L, tenir compte des règles suivantes : 1 coude 90° = 1 m de conduit droit, 1 coude 45° = 0,5 m de conduit droit.  
Valeurs données pour le gaz naturel; pour le propane, consultez la notice.

## Tarif

#### DÉSIGNATION DES PRODUITS

	Varfree 35 à 60		Varfree 70 à 100	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit ventouse dissociée C53 noir	040 951	322	040 999	602
Kit ventouse dissociée C53 ocre	040 952	322	-	

Nos chaudières ont été homologuées avec des conduits et terminaux UBBINK.

# Varfree en cascade

## CARACTÉRISTIQUES

Nos accessoires permettent de panacher :

- les modèles 35, 40 et 60
- les modèles 70, 80 et 100

- Fonctionnement au gaz naturel et propane



## PACKS HYDRAULIQUES CASCADE

Les packs de raccordement pour chaudières en cascade sont composés des éléments suivants :

- Un support mural et sol pour chaudières et collecteurs
- Une bouteille de découplage avec purgeur et manomètre
- Des collecteurs hydrauliques départ et retour DN100
- Un collecteur gaz, un filtre gaz, une vanne gaz, vannes d'isolement, robinets de vidange
- Des raccords chaudières et collecteurs
- Des circulateurs Haute Efficacité
- Un collecteur condensats
- Un OCI 345 par chaudière et une sonde départ cascade QAD36

## CONFIGURATIONS DISPONIBLES

- PACK DUO en ligne
- PACK TRIO en ligne
- PACK QUATRO en ligne

## OPTION

- Isolation bouteille + collecteurs + vannes

## Tarif

DÉSIGNATION DES PRODUITS				
	Varfree 35 à 60		Varfree 70 à 100	
Packs hydrauliques cascade	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Pack DUO en ligne*	082 275	3 384	082 278	3 794
Pack TRIO en ligne*	082 276	4 750	082 279	5 372
Pack QUATRO en ligne*	082 277	6 142	082 280	6 958

DÉSIGNATION DES PRODUITS			RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>Isolation packs cascade pour Varfree 35, 40, 60, 70, 80 et 100</b>				
Isolation Pack DUO en ligne			082 293	590
Isolation Pack TRIO en ligne			082 294	702
Isolation Pack QUATRO en ligne			082 295	993
<b>Accessoires</b>				
Kit 2 contre brides Pack hydraulique cascade DN100 PN16			082 323	127
Isolation kit 2 brides / contre brides DN100			082 334	97

Nos accessoires permettent la mise en cascade des modèles 35 à 60 et des 70 à 100

\*Packs hydrauliques cascade sans régulation (sans OCI 345 ni QAD 36) : nous consulter

La régulation intégrée à nos chaudières et à nos packs hydrauliques permet la gestion de la cascade sans ajout de module supplémentaire. Pour consulter les autres possibilités de régulation offertes par le Navistem B3000, se référer aux pages 248 à 250.

## KITS RACCORDEMENTS FUMÉES EN CASCADE

### • CHEMINÉE B23/B23p

#### COMPOSITION DES KITS FUMÉES

- 1 filtre à air avec adaptateur par chaudière
- 1 carneau
- 1 tampon de visite avec siphon

### Tarif

#### DÉSIGNATION DU PRODUIT

	Varfree 35 à 60			Varfree 70 à 100		
	Ø carneau	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	Ø carneau	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit fumées DUO en ligne	160	082 287	657	160	082 290	744
Kit fumées TRIO en ligne	160	082 288	890	200	082 291	1 414
Kit fumées QUATRO en ligne	160	082 289	1 123	200	082 292	1 774

Pour déterminer la hauteur et la section admissibles du conduit de fumées, selon la configuration choisie, consultez notre service Avant-Vente (voir page 4)

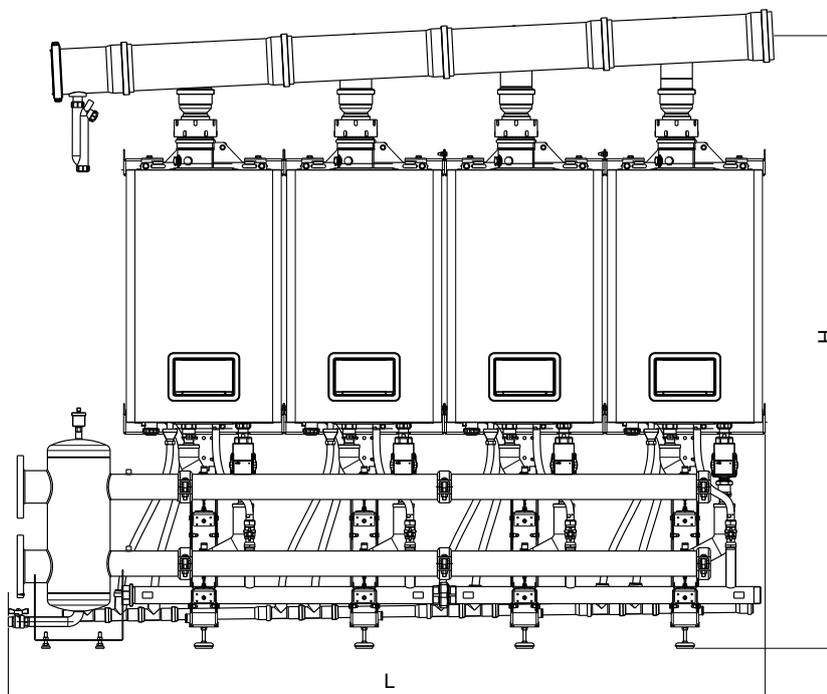
## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

#### DIMENSIONS (en mm)

Modèles	DUO		TRIO		QUATRO	
	L	H	L	H	L	H
Varfree 35 à 60	1547	2120	2083	2140	2643	2160
Varfree 70 à 100	1547	2150	2083	2170	2643	2210

Installation de 4 chaudières maximum en cascade avec pack hydraulique et kit fumées

#### DIMENSIONS (en mm)





Modèles 40, 60  
et 70 kW

## CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION EN INOX

### CARACTÉRISTIQUES

5 modèles de 40 kW  
à 100 kW (modèle 70 kW  
disponible en juin)



### Les produits

- Simplicité d'installation grâce au concept Hydrostable qui crée un système de découplage hydraulique interne à la chaudière
- Rendement exceptionnel jusqu'à 110,5 % sur PCI
- Classe NOx 5 selon EN 656
- Modulation de 20 à 100 %
- Mise en cascade facilitée grâce à des kits de raccordement complets jusqu'à 400 kW
- Accessibilité en chaufferie aisée, encombrement au sol très faible
- Forte inertie thermique
- Séparation des retours haute et basse température, 2 piquages disponibles pour optimiser la condensation

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



Voir p. 165

#### FOURNITURES

- Corps de chauffe en acier inoxydable
- Brûleur gaz modulant à pré-mélange total de 20 à 100 %
- Vanne gaz à ratio air/gaz constant
- Ventilateur à vitesse variable
- Contrôle de flamme par ionisation
- Régulateur Navistem B3000 (voir pages 248-250)
- Filtre à air
- Jaquettes et portes facilement démontables
- Soupape de sécurité et manomètre
- Siphon d'évacuation des condensats
- Robinet de vidange

#### OPTIONS

- Options de régulation (voir pages 251)

#### ACCESSOIRES

- Kits adaptation cheminée B23 et B23p (voir page 168)
- Kits ventouse horizontale et verticale pour une chaudière (voir pages 169-170)
- Kit collecteur fumées pour raccordement B23/B23p, jusqu'à 4 chaudières en ligne (possibilité de mixer les puissances de 40 et 60 kW d'une part et 70, 80 et 100 kW d'autre part)
- Pack de raccordement complet pour mise en cascade jusqu'à 4 chaudières (nous consulter pour des configurations dos à dos en 40 et 60 kW)
- Régulateur de pression gaz pour le passage de 300 à 20 mbar avec filtre
- Kit de neutralisation des condensats
- Filtre à boues magnétique Mag'net evo

#### SPÉCIFICITÉS

- Alimentation électrique 230 V 50 Hz
- Température de consigne départ maximale 80 °C
- Raccordements cheminée (B23/B23p) et ventouse (C13/C33/C53)
- Alimentation gaz naturel 20 mbar
- Fonctionne au propane (37 mbar) en B23/B23p uniquement
- Pression de service 4 bar

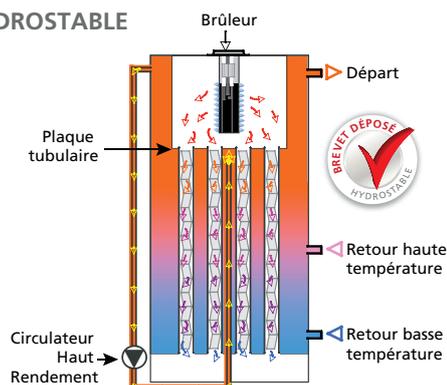
#### GARANTIES

- Corps de chauffe : 3 ans, possibilité de garantie étendue à 10 ans (voir page 165)
- Équipement électrique + brûleur : 2 ans

#### PRESTATIONS DE SERVICE / FORMATIONS

- Mise au sol
- Mise en service chaudière(s)
- Paramétrage régulation
- Formations

#### LE CONCEPT HYDROSTABLE



- **Le concept Hydrostable :** permet une simplification hydraulique de l'installation.
- **Pas de débit minimum d'irrigation :** son corps de chauffe à fort volume d'eau et faibles pertes de charge lui permet de s'affranchir d'un débit minimum d'irrigation.
- **Longévité maximale :** les parties soumises aux plus hautes températures sont irriguées en cas de demande de chaleur, sans casser la stratification et sans dégrader le rendement.

(1) En option

## TARIFS

DÉSIGNATION DES PRODUITS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
CONDENSINOX 40	041 600	6 043
CONDENSINOX 60	041 601	6 475
CONDENSINOX 70 (disponible en juin)	041 624	7 583
CONDENSINOX 80	041 602	8 617
CONDENSINOX 100	041 603	10 020

Pour le raccordement fumées cheminée ou ventouse, les kits correspondants (pages 176 à 179) doivent obligatoirement être commandés.

ACCESSOIRES ET OPTIONS TOUS MODÈLES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Neutra N 70 Kit de neutralisation des condensats gaz sans pompe de relevage 70 L/h (500 kW) maxi	059 563	529
Pompe de relevage AH-300	059 566	933
Kit régulateur de pression gaz 300 mbar	059 272	304

Le régulateur de pression proposé se monte sur l'alimentation gaz de nos chaudières pour des puissances chaudière inférieures ou égales à 280 kW. Pour des puissances chaudière supérieures, un détendeur gaz doit être installé à l'extérieur de la chaufferie selon l'arrêté du 2 août 1977 modifié.

## TARIFS MISE EN SERVICE (PRIX NETS)

### Condensinox

Prestations	Référence	Prix nets en € HT	Prestations	Référence	Prix nets en € HT
1 chaudière SANS régulation	880 832	363	1 chaudière AVEC régulation	880 833	454
2 chaudières SANS régulation	880 834	571	2 chaudières AVEC régulation	880 835	736
3 chaudières SANS régulation	880 836	709	3 chaudières AVEC régulation	880 837	880
4 chaudières SANS régulation	880 838	853	4 chaudières AVEC régulation	880 839	1 018

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CARACTÉRISTIQUES	Unités	40	60	70	80	100
Puissance utile nominale à régime 80/60 °C (Pn) <sup>*</sup>	kW	40	60	69,9	80	97
Puissance utile nominale à régime 50/30 °C	kW	43,8	65,5	76,5	87,5	105,5
Puissance utile intermédiaire à 30% de charge <sup>*</sup>	kW	13,8	20,3	23,4	26,8	33,1
Rendement utile sur PCI à 100 % de charge (régime 80/60 °C) <sup>**</sup>	%	96,9	97,4	96,8	96,8	98,3
Rendement utile sur PCI à 30 % de charge (retour 30 °C) <sup>**</sup>	%	110,5	109,2	108	108	110,4
Puissance électrique des auxiliaires à Pn <sup>*</sup>	W	120	160	210	210	280
Puissance électrique des auxiliaires à charge nulle <sup>*</sup>	W	5	5	5	5	5
Pertes à l'arrêt (ΔT=30K)	W	95	95	163	163	163
Température de consigne départ maxi	°C	80	80	80	80	80
Température de fonctionnement mini <sup>*</sup>	°C	31	24	20	20	30
Classe NOx selon EN 656 et EN 13836		5	5	5	5	5
Pertes de charge hydrauliques (pour un ΔT=20K)	daPa	160	350	210	210	300
Pression de service	bar	4	4	4	4	4
Poids à vide	kg	134	140	215	215	225
Volume en eau	L	94	88	136	136	128

<sup>\*</sup>Données RT 2012 - <sup>\*\*</sup>Données à saisir comme "certifiées" dans le moteur de calcul RT 2012.

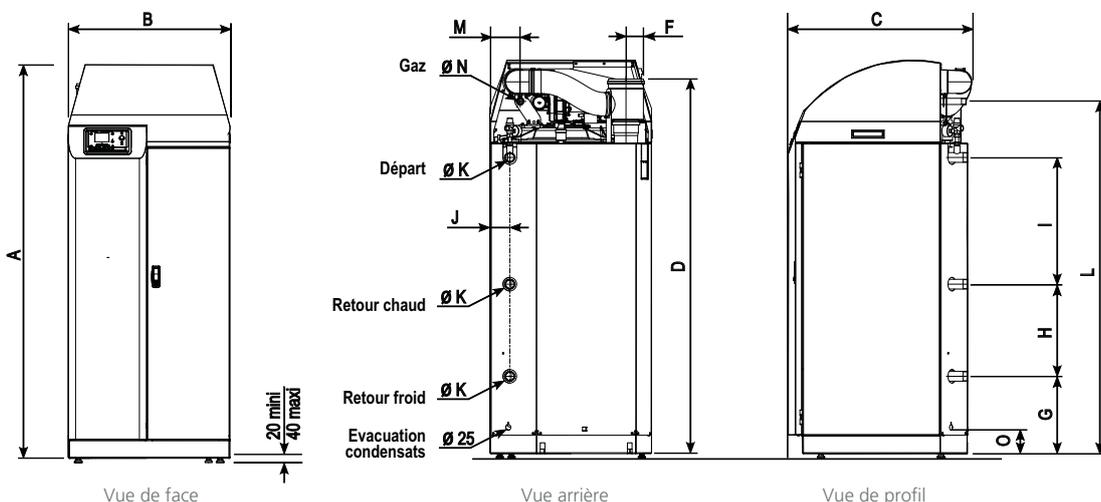
## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

### DIMENSIONS (en mm)

Modèles	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ØK	L	M	ØN	O
CONDENSINOX 40	1494	595	670	1469	58	100	356	400	406	76	1" 1/4	1377	205	G1/2"	121
CONDENSINOX 60	1494	595	670	1469	58	100	356	400	406	76	1" 1/4	1377	205	G1/2"	121
CONDENSINOX 70	1728	695	779	1645	102	110	354	400	550	85	1" 1/4	1547	131	G3/4"	133
CONDENSINOX 80	1728	695	779	1645	102	110	354	400	550	85	1" 1/4	1547	131	G3/4"	133
CONDENSINOX 100	1728	695	779	1645	102	110	354	400	550	85	1" 1/4	1547	131	G3/4"	133

## DIMENSIONS (en mm)

### Condensinox 40, 60, 70, 80 et 100



# Condensinox

## RACCORDEMENTS CHEMINÉE ET VENTOUSE

### RACCORDEMENTS CHEMINÉES CHAUDIÈRE SEULE

L'utilisation d'un kit cheminée est obligatoire pour un raccordement en B23 ou en B23p.

#### • CHEMINÉE B23

##### COMPOSITION

Les kits sont composés d'un adaptateur et d'un filtre à air.

##### Tarif

DÉSIGNATION DES PRODUITS				
	Condensinox 40 et 60 Ø 125		Condensinox 70, 80 et 100 Ø 160	
Hauteur de la chaudière Kit monté (mm)	1690		1925	
Modèles	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit d'adaptation cheminée Ø 125	040 940	160	-	
Kit d'adaptation cheminée Ø 160	-		041 050	296

#### • CHEMINÉE B23p

##### COMPOSITION

Les kits sont composés d'un adaptateur et d'un filtre à air.

Pour ce type de configuration, il est impératif d'utiliser une fumisterie avec Avis Technique (conduits sous pression).

##### Tarif

DÉSIGNATION DU PRODUIT					
	Condensinox 40 et 60		CONDENSINOX 70, 80 ET 100		
	Ø 80	Ø 125	Ø 110	Ø 125	Ø 160
Hauteur de la chaudière Kit monté (mm)	1605 mini	1690	1795	1910	1925
Modèles	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
Kit d'adaptation cheminée Ø 80	040 945	65	-		
Kit d'adaptation cheminée Ø 110	-		041 052	175	
Kit d'adaptation cheminée Ø 125	040 940	160	041 051	248	
Kit d'adaptation cheminée Ø 160	-		041 050	296	

## RACCORDEMENTS VENTOUSES CHAUDIÈRE SEULE

L'utilisation des kits ventouse horizontale, verticale ou dissociée est obligatoire pour un raccordement en C13, C33 ou C53. Pour un fonctionnement en propane, il est interdit de raccorder la chaudière en ventouse.

### CONDITIONS D'IMPLANTATION VENTOUSE

Ces kits sont prévus pour une chaudière seule.

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.

Dans le cas d'une ventouse horizontale, pour un meilleur confort, Atlantic Guillot vous préconise de prévoir davantage de distance avec les ouvrants que ne l'impose la réglementation.

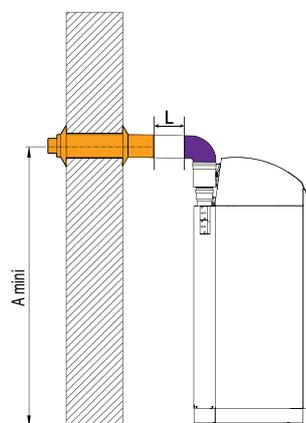
### • VENTOUSE HORIZONTALE CONCENTRIQUE C13 COMPOSITION



Coude 90°



Terminal horizontal



### DIMENSIONS

Condensinox	Concentrique Ø 80/125		Concentrique Ø 100/150		
	35	40	70	80	100
Longueur rectiligne L maximale* (m)	12	15	10	10	10
A mini (mm)	1552		1750		

\* Dans le calcul de la longueur L, tenir compte des règles suivantes : 1 coude 90° = 1 m de conduit droit, 1 coude 45° = 0,5 m de conduit droit.

### Tarif

#### DÉSIGNATION DES PRODUITS

	Condensinox 40 et 60 ø 80/125		Condensinox 70, 80 et 100 ø 100/150	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit ventouse horizontale C13	040 946	153	040 987	399

#### ACCESSOIRES

	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>Condensinox 40 et 60</b>		
Rallonge de 1 m en Ø 80/125	059 399	83
Rallonge de 0,5 m en Ø 80/125	059 400	53
Rallonge de 0,25 m en Ø 80/125	059 401	45
Coude 90° en Ø 80/125	059 402	75
Coude 45° en Ø 80/125	059 403	63
Grille de protection	059 409	75
<b>Condensinox 70, 80 et 100</b>		
Rallonge de 1 m en Ø 100/150	040 991	141
Rallonge de 0,5 m en Ø 100/150	040 992	95
Rallonge de 0,25 m en Ø 100/150	040 993	76
Coude 90° en Ø 100/150	040 994	127
Coude 45° en Ø 100/150	040 995	109
Grille de protection	040 996	162

# Condensinox

## RACCORDEMENTS CHEMINÉE ET VENTOUSE

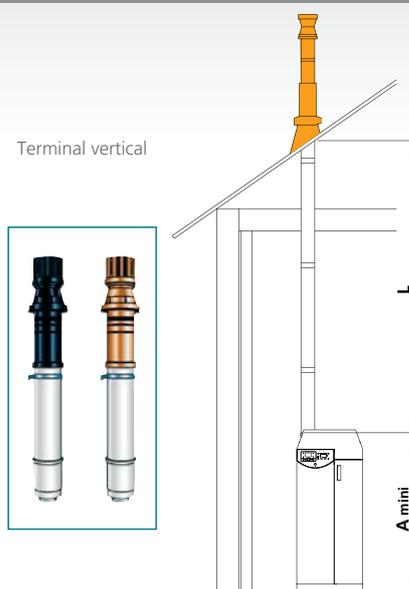
### RACCORDEMENTS VENTOUSES CHAUDIÈRE SEULE

#### • VENTOUSE VERTICALE CONCENTRIQUE C33

##### DIMENSIONS (en mm)

Condensinox	Concentrique Ø 80 / 125		Concentrique Ø 100 / 150		
	40	60	70	80	100
Longueur rectiligne L maximale* (m)	12	15	10	10	10
A mini (mm)	1469		1890		

\* Dans le calcul de la longueur L, tenir compte des règles suivantes :  
1 coude 90° = 1 m de conduit droit, 1 coude 45° = 0,5 m de conduit droit.



Composition du kit ventouse verticale

#### Tarif

##### DÉSIGNATION DES PRODUITS

Modèles	Condensinox 40 et 60		Condensinox 70, 80 et 100	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit ventouse verticale C33 noir	040 947	161	040 988	375
Kit ventouse verticale C33 ocre	040 948	161	-	-

ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>Varfree 35 à 60</b>		
Rallonge de 1 m en Ø 80/125	059 399	83
Rallonge de 0,5 m en Ø 80/125	059 400	53
Rallonge de 0,25 m en Ø 80/125	059 401	45
Coude 90° en Ø 80/125	059 402	75
Coude 45° en Ø 80/125	059 403	63
Conduit télescopique ventouse 50-300 mm en Ø 80/125	059 404	78
Solin ardoise de 25-45°	059 405	42
Solin plomb naturel de 25-45°	059 406	73
Solin plomb teinte ocre de 25-45°	059 407	65
Solin noir 25-45°	059 408	50
Solin Alu toit plat Ø 125 mm	041 085	59
<b>Varfree 70 à 120</b>		
Rallonge de 1 m en Ø 100/150	040 991	141
Rallonge de 0,5 m en Ø 100/150	040 992	95
Rallonge de 0,25 m en Ø 100/150	040 993	76
Coude 90° en Ø 100/150	040 994	127
Coude 45° en Ø 100/150	040 995	109
Solin ardoise noir de 25-45°	040 998	61
Solin plomb teinte noire de 25-45° bavette 500x500	040 997	90
Solin Alu toit plat Ø 150 mm	041 086	59



L'installation du conduit télescopique ventouse sur les modèles 40 et 60 (059 404) est fortement conseillée. Cet accessoire permet un démontage plus aisé de la ventouse lors de l'entretien des conduits.

## RACCORDEMENTS VENTOUSES CHAUDIÈRE SEULE

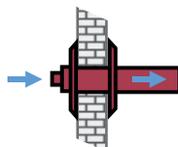
### • VENTOUSE CONDUITS DISSOCIÉS C53 COMPOSITION DU KIT VENTOUSE DISSOCIÉ



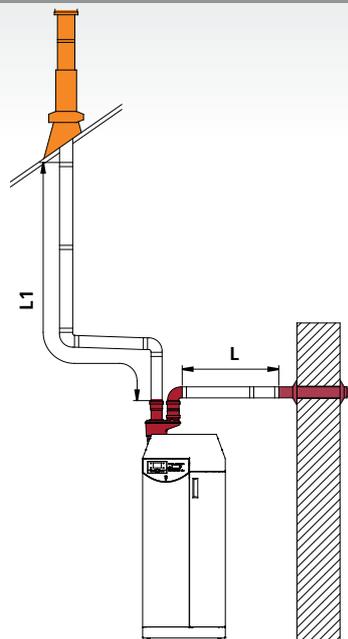
Terminal vertical



Adaptateur bi-flux  
+ coude 90° pour air comburant

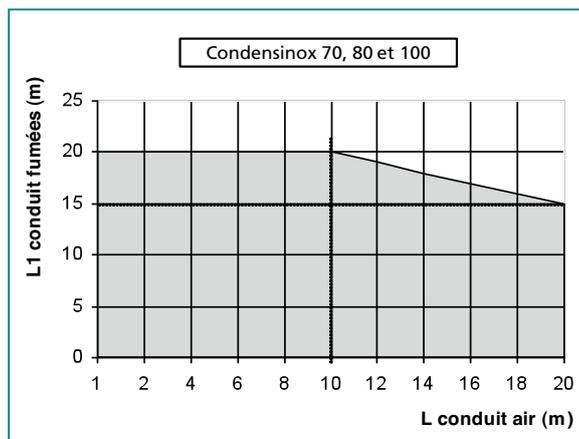
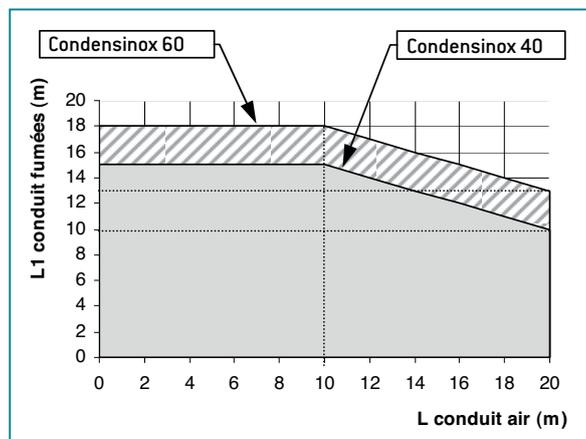


Terminal  
d'entrée d'air



L'intersection des longueurs L + L1 doit se situer dans la zone colorée du graphique ci-dessous.

(compter 1 m par coude à 90° et 0,5 m par coude à 45°)



### DIMENSIONS (en mm)

#### Condensinox

40 et 60

70, 80 et 100

A mini (mm)

1798

1995

\* Dans le calcul de la longueur L, tenir compte des règles suivantes : 1 coude 90° = 1 m de conduit droit, 1 coude 45° = 0,5 m de conduit droit.  
Valeurs données pour le gaz naturel; pour le propane, consultez la notice.

### Tarif

#### DÉSIGNATION DES PRODUITS

	Condensinox 40 et 60		Condensinox 70, 80 et 100	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit ventouse dissociée C53 noir	040 951	322	040 999	602
Kit ventouse dissociée C53 ocre	040 952	322	-	

Nos chaudières ont été homologuées avec des conduits et terminaux UBBINK.

# Condensinox en cascade

## CARACTÉRISTIQUES

Nos accessoires permettent de panacher :

- les modèles 40 et 60,
- les modèles 70, 80 et 100

- Fonctionnement au gaz naturel et propane



## PACKS HYDRAULIQUES CASCADE

Les packs de raccordement pour chaudières en cascade sont composés des éléments suivants :

- Support
- Collecteurs hydrauliques départ et retour (froid) isolés
- Kit d'extrémité (incluant soupape différentielle, vannes d'isolement motorisées, purgeurs automatiques, brides..)
- Vannes gaz
- Filtre gaz
- Collecteur gaz

- Raccordement entre collecteurs et chaudières
- Collecteur condensats
- Goulotte pour câbles électriques
- Un OCI 345 par chaudière et une sonde départ cascade QAD36

### CONFIGURATIONS DISPONIBLES

- PACK DUO en ligne
- PACK TRIO en ligne
- PACK QUATRO en ligne

## Tarif

Préciser à la commande la pression du gaz 20 mbar ou 300 mbar

DÉSIGNATION DES PRODUITS				
	Condensinox 40 et 60		Condensinox 70, 80 et 100	
<b>Packs hydrauliques cascade</b>				
	<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>PRIX EN € HT</b>	<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>PRIX EN € HT</b>
Pack DUO en ligne*	041 342	3 412	041 343	4 526
Pack TRIO en ligne*	041 344	5 241	041 345	5 894
Pack QUATRO en ligne*	041 346	6 052	041 347	7 462
<b>Collecteur sup. pour second piquage retour</b>				
Kit Collecteur Haute Température DUO en ligne	040 965	972	041 061	1 239
Kit Collecteur Haute Température TRIO en ligne	040 966	1 496	041 062	1 720
Kit Collecteur Haute Température QUATRO en ligne	040 968	1 680	041 063	2 195

\*Packs hydrauliques cascade sans régulation (sans OCI 345 ni QAD 36) : nous consulter

La régulation intégrée à nos chaudières et à nos packs hydrauliques permet la gestion de la cascade sans ajout de module supplémentaire. Pour consulter les autres possibilités de régulation offertes par le Navistem B3000, se référer aux pages 248 à 250.

## KITS RACCORDEMENTS FUMÉES

### • CHEMINÉE B23/B23p

#### COMPOSITION DES KITS FUMÉES

##### Condensinox 40 et 60

- 1 kit adaptation cheminée Ø 80 par chaudière
- 1 collecteur Ø 160
- 1 clapet anti-retour par chaudière
- 1 tampon de visite Ø160 avec siphon

##### Condensinox 70, 80 et 100

- 1 kit adaptation cheminée Ø 110 par chaudière
- 1 collecteur Ø 200
- 1 clapet anti-retour par chaudière
- 1 tampon de visite Ø 200 avec siphon

## Tarif

### DÉSIGNATION DES PRODUITS

	Condensinox 40 et 60		Condensinox 70, 80 et 100	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit fumées DUO en ligne	040 955	1 126	041 055	1 686
Kit fumées TRIO en ligne	040 956	1 571	041 056	2 357
Kit fumées QUATRO en ligne	040 957	2 016	041 057	3 015

Pour déterminer la hauteur et la section admissibles du conduit de fumées, selon la configuration choisie, consultez notre service Avant-Vente (voir page 4)

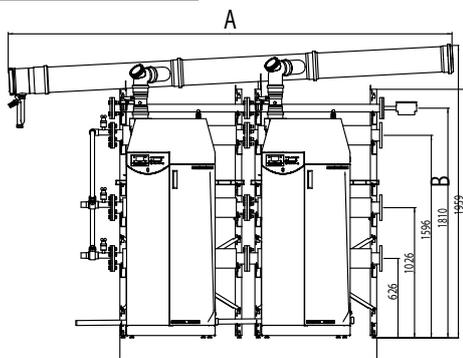
## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

### DIMENSIONS (en mm)

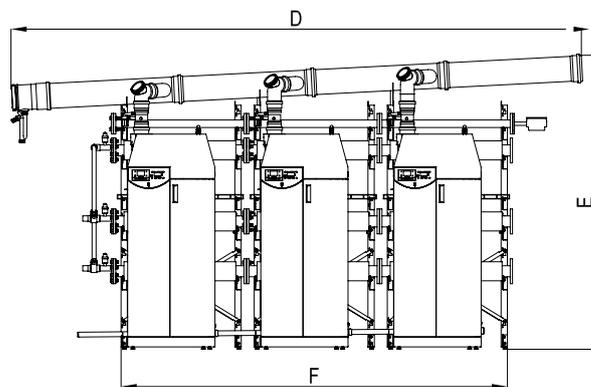
Modèles	Duo			Trio			Quatro		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Condensinox 40 et 60	2015	2011	1500	2768	2022	2253	3518	2061	3003
Condensinox 70, 80 et 100	3483	2304	2017	4542	2360	3077	5600	2415	4137

Pour les modèles 40 et 60 kW, une possibilité de raccordement en dos à dos existe (nous consulter).  
Les kits raccords fumées et packs hydrauliques cascade figurent sur les schémas ci-dessous.

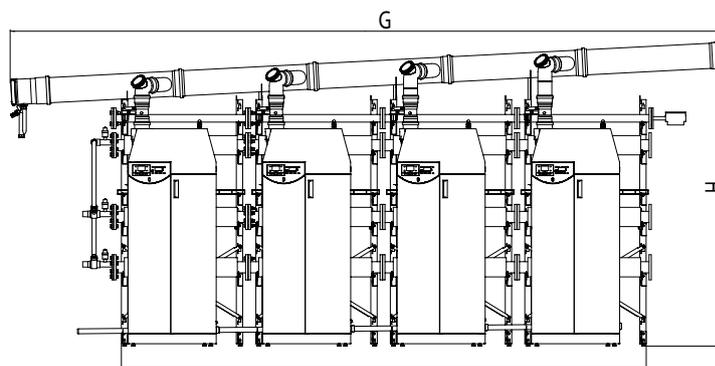
### DIMENSIONS (en mm)



2 chaudières en ligne



3 chaudières en ligne



4 chaudières en ligne

# CHAUDIÈRES SOL FIOUL



## Une gamme complète de 20 à 60 kW :

- Condensation ou Basse Température.
- Ventouse ou cheminée.
- ECS intégrée ou déportée.
- Ballon ACIER ou INOX.
- Corps de chauffe ACIER ou FONTE.



Axeo Condens

### Condensation

	Axeo Condens Duo	Axeo Condens
Puissance (kW)	25 - 32	25 - 32
Classe d'efficacité énergétique en chauffage	A	A
Classe d'efficacité énergétique en ECS	B	-
Matériau corps de chauffe	Acier	Acier
Cheminée	●	●
Ventouse	●	●
ECS	Intégrée	Déportée (option)
Ballon ACIER	120 L	
Ballon INOX		

p. 186-187

p. 186-187

### Hydrauliques

Accessoires Axeo Condens	p. 190
Accessoires Symeo Condens	p. 191



Condensation			Basse Température						
Symeo Condens Duo	Symeo Condens	Cocineo	Pluton Duo 6000	Pluton 6000	Optima	Ambiance	Ambiance BTX	Pluton Duo 5000	Pluton 5000
25 - 32	25 - 32	20 - 30	32	24 - 32 - 40	25 - 30 33 - 34	25 - 33	45 - 60	31,5	23,9 - 31,5 40,2
A	A	A	B	B	-	-	-	-	-
B	-	-	B	-	-	-	-	-	-
Acier	Acier	Acier	Fonte	Fonte	Acier	Acier	Acier	Fonte	Fonte
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●					
Intégrée	Déportée (option)		Intégrée	Déportée (option)	Intégrée	Déportée (option)	Déportée (option)	Intégrée	Déportée (option)
120 L			100 L					100 L	
90 L					80 L - 100 L - 130 L				
p.188-189	p.188-189	p. 192-193	p. 194-195	p. 194-195	p. 204-205	p. 206-207	p. 206-207	p. 208-209	p. 208-209

### Fumisteries

Préconisations d'installation et accessoires Axeo Condens Symeo Condens, Cocineo et Pluton 6000	p.196 à 203
Brûleurs Sol Fioul	p.210 à 215

# Actualités

## Gamme Chaudières Fioul

**NOUVEAU**

### COCINEO

Cocineo, la chaudière à condensation adaptée aux installations en cuisine, fait son apparition au catalogue !

Remplaçante de l'historique Sunatherm, elle a été conçue pour s'installer dans les petits espaces et notamment les cuisines grâce à son faible encombrement et son fonctionnement silencieux. Disponible en 20 et 30 kW, elle intègre de série son kit hydraulique et, pour en faciliter l'entretien, tous les éléments sont accessibles par l'avant. **Enfin, la performance n'est pas en reste, puisque son rendement élevé en fait une chaudière classe A !**

### PLUTON 6000

Atlantic élargit son offre fonte avec cette chaudière classe B. Équipée de série de son brûleur, l'évolution de la Pluton 5000 s'adaptera à vos besoins avec ses options de régulation. Celle-ci est disponible en 3 versions chauffage seul (24, 32 et 40 kW) et en 1 version Duo (32 kW).



Cocineo



Pluton 6000

## ErP : les directives Eco-Conception et Étiquetage

### 1 Efficacité Énergétique Saisonnière (ETAS)

L'efficacité énergétique saisonnière d'une chaudière représente l'efficacité théorique de l'appareil sur une année complète. Elle est calculée à partir d'une moyenne pondérée de rendements (à puissance utile nominale et à 30% de puissance utile nominale) et intègre les consommations annuelles auxiliaires des appareils.

**Depuis le 26/09/2015, pour être autorisée à la vente, une chaudière sol fioul doit avoir un Etas  $\geq$  86%.**

Exception : Jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 2018, pour le remplacement d'un corps de chauffe identique sans nécessité de changer le brûleur, le corps de chauffe nu (sans brûleur) reste autorisé à

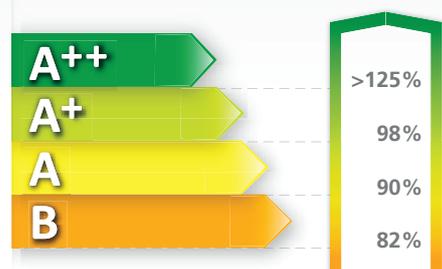
la vente même si celui-ci ne répond pas aux exigences liées au niveau d'Etas. Dans ce cas particulier, la présence d'une étiquette énergétique n'est pas requise.

**L'Efficacité Énergétique ne doit pas être confondue avec les valeurs de rendements**

pour un point particulier de fonctionnement. Une chaudière à condensation a un rendement sur PCI à 30% de puissance utile nominale supérieur à 100%, mais cette valeur ne reflète pas la performance de l'appareil sur une année de chauffe complète, contrairement à l'efficacité énergétique saisonnière.

### 2 La classe énergétique

Pour les chaudières (gaz/fioul) jusqu'à 70kW, l'ErP définit des classes selon la valeur de l'Efficacité Énergétique des produits (de A<sup>++</sup> à G pour les produits, et de A<sup>+++</sup> à G pour les systèmes) :



**Depuis le 26/09/2015, pour être autorisée à la vente, une chaudière sol fioul doit avoir un Etas  $\geq$  86%.**



**La classe énergétique doit être mentionnée dans tout support publicitaire mentionnant un produit avec son prix et/ou ses caractéristiques techniques**



# LES SERVICES CHAUDIÈRES SOL FIOUL

## FORMATIONS

Vous trouverez forcément dans l'un de nos 8 centres de formation des stages concrets et pratiques sur les pompes à chaleur.

Pour plus de détails, voir pages 6-7

Prenez contact avec notre service formation au **01 46 83 60 80** ou [cesc.formation@groupe-atlantic.com](mailto:cesc.formation@groupe-atlantic.com)



TARIFS FORMATIONS		PRIX EN € HT
FDT 1-02	Savoir utiliser l'énergie fioul et ses brûleurs (2 jours)	470
CHD 1-04	Choisir, installer les chaudières fioul, trucs et astuces (2 jours)	470
CHD 1-10	Maîtriser un régulateur Navistem sur une chaudière domestique ou solution hybride (1 jour)	245
CHD 1-07	Entretien et dépanner une chaudière fioul - SAV (1 jour)	245
AGR 1-12	Qualifioul (3 jours)	780
FEE 1-02	FEE Bat (3 jours)	660

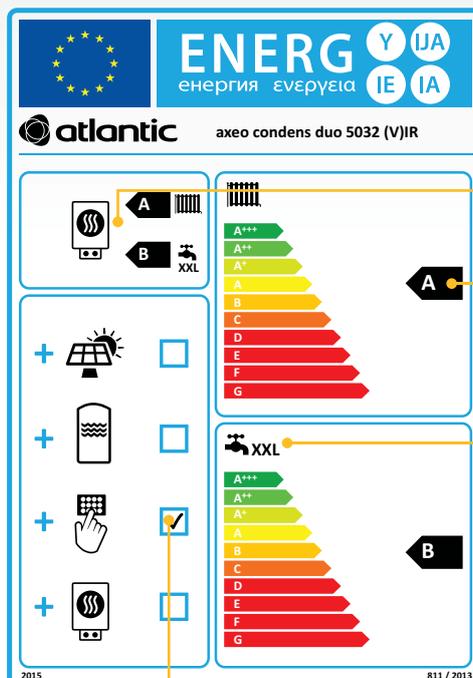
Depuis le 26/09/2015, les chaudières SOL FIOUL sont soumises à la nouvelle réglementation européenne ErP, qui fait apparaître de nouveaux critères de performance pour l'ensemble des produits de chauffage : l'efficacité énergétique (ou Etas) et la classe énergétique.

## 3 L'étiquette énergétique

Pour les chaudières (gaz/fioul) jusqu'à 70 kW, l'ErP définit un format d'étiquette énergétique pour chaque produit concerné : étiquettes produits qui reprennent les informations ErP du produit seul, et des étiquettes package lorsque le produit fait partie d'un système (avec une régulation par exemple).

Vous retrouverez dans ce catalogue les efficacités énergétiques et les classes énergétiques de nos appareils tels qu'ils sont livrés de série : soit « produit seul » si la chaudière est fournie sans régulation, soit « package » si l'appareil est livré de série avec sa régulation et sa sonde extérieure.

Exemple pour le modèle Axéo Condens Duo 5032 :



Retrouvez prochainement sur [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr) rubrique pac et chaudières un nouvel outil pour obtenir les performances et l'étiquette d'une combinaison de produits !

Classes énergétiques du produit seul

Classe avec la sonde extérieure

Profil de soutirage

Le profil de soutirage est une séquence normalisée de puisage d'eau sur 24h. Il représente la capacité de l'appareil à produire de l'ECS (réactivité et quantité).

Les profils vont de 3XS à XXL. Plus le profil est élevé, plus le système est capable de fournir une grande quantité d'eau chaude avec des soutirages fréquents.

Package avec la régulation (sonde extérieure)

**L'étiquette énergétique doit être affichée sur tout produit exposé en showroom.**

Retrouvez l'ensemble de nos étiquettes énergétiques en accès libre sur [www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr)



A



B

CHAUDIÈRE SOL FIOUL CONDENSATION  
CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE

## CARACTÉRISTIQUES

### 25 et 32 kW en chauffage seul ou avec ECS

- Évacuation ventouse ou cheminée
- Ballon 120 L en acier émaillé avec protection ACI
- Régulation **NAVISTEM 200S** sur température extérieure de série (2 circuits de série)



## Les produits

- Produit tout intégré avec un équipement de série maximum
- Installation simple et esthétique : produit splitable en 2 parties pour les accès difficiles
- Régulation complète et ergonomique de 2 circuits indépendants avec tableau de bord basculant
- Entretien facilité : accès au condenseur par l'avant
- Évacuation des condensats à 300 mm du sol

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



Voir p. 6 à 8

## FOURNITURES

- Corps de chauffe en acier
- Chaudière habillée tous côtés accessibles
- Triple parcours de fumée
- Brûleur fioul 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 fumée
- 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
- Écouvillon
- Sonde extérieure

## ACCESSOIRES

### Régulation

- Unité d'ambiance filaire ou radio (T55 ou T58)
- Régulation déportée filaire ou radio (T75 ou T78)
- Kit 2<sup>e</sup> circuit HT ou BT sur circulateur ou sur vanne Basse Consommation

### Eau Chaude Sanitaire

- Kit sonde sanitaire avec circulateur Basse Consommation pour ballons Conforto et Solerio
- Kit sonde sanitaire pour ballons Sanit
- Ballons Conforto (Sol ou Mural) et ballons Sanit

### Fumisterie

- Accessoires ventouse (horizontale ou verticale) et cheminée

### COLISAGE

- Chaudière : livrée en 1 colis
- Choix obligatoire du système de raccordement des fumées : 1 ou 2 colis

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
AXEO CONDENS 5025 (V)IR	026 628	5 525
AXEO CONDENS 5032 (V)IR	026 629	5 878
AXEO CONDENS DUO 5025 (V)IR	026 630	6 701
AXEO CONDENS DUO 5032 (V)IR	026 631	7 287
<b>Choix obligatoire d'un colis de raccordement fumées (à ajouter au prix de la chaudière)</b>		
Ventouse horizontale (coude + terminal)	073 224	143
ou ventouse verticale (terminal noir)	074 031	164
ou ventouse verticale (terminal ocre)	074 032	164
ou adaptateur cheminée Ø 80 (B23P)	073 295	52
ou adaptateur cheminée Ø 80 à Ø 125 (B23)	570 100	143
- adaptateur cheminée Ø 80	073 295	52
- raccord de transformation Ø 80 à Ø 125	073 423	91



# TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION		Pages	Gestion du Confort	Programmation	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance T55	247	•		Filaire	073 951	103
	Sonde d'ambiance T58	247	•		Sans fil	075 313	189
	Sonde d'ambiance T75	247	•	•	Filaire	073 954	243
	Sonde d'ambiance T78	247	•	•	Sans fil	074 061	288
SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE		241 et 247			Filaire	De série	

▶ ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : B23 / B23P P.197-198 - C13 / C33 P.199 - C93 P.200-201

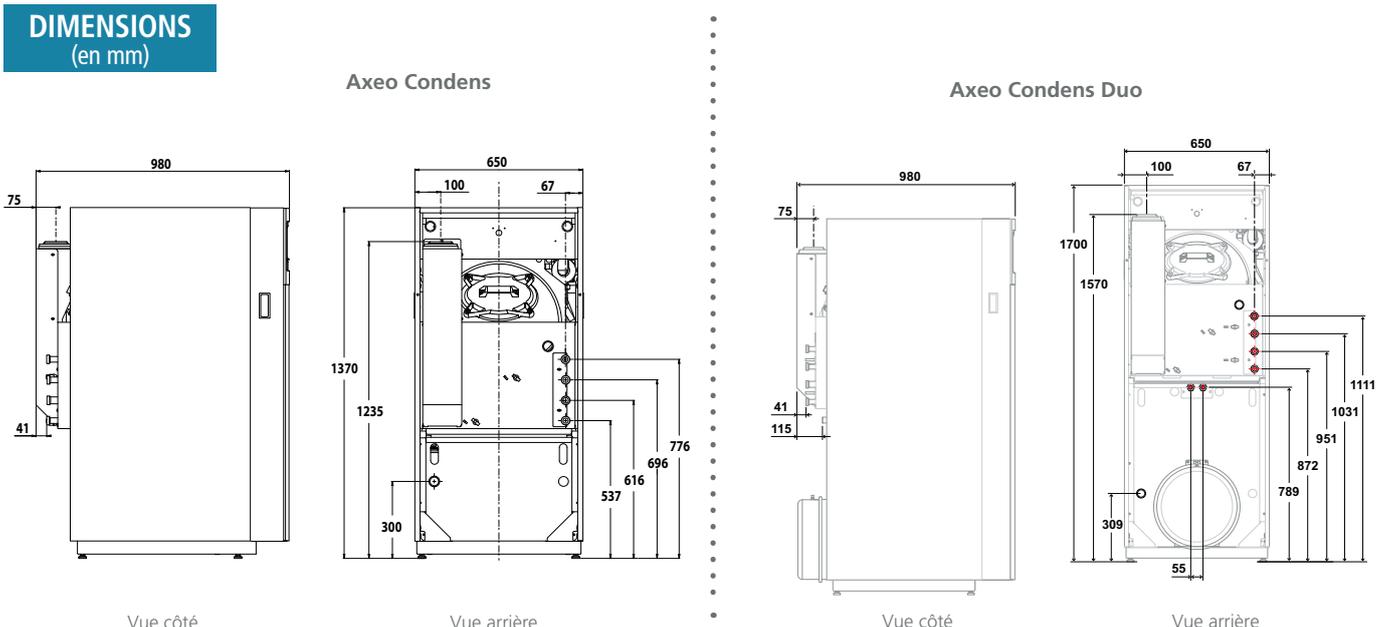
ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>RÉGULATION</b>		
Kit 2° circuit HT sur circulateur Basse Consommation avec unité d'ambiance filaire T55	074 605	543
Kit 2° circuit HT sur circulateur Basse Consommation avec régulation déportée radio T78	074 606	706
Kit 2° circuit BT sur vanne Basse Consommation	074 604	861
Ballons Conforto Sol ou Mural		voir p. 258-259
Ballons Sanit 105 et 130 ACI blanc		voir p. 257
<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>		
Kit sonde sanitaire avec pompe Basse Consommation pour ballons Conforto et Solerio	074 603	486
Kit sonde sanitaire pour ballon Sanit	074 594	174

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	AXEO CONDENS 5025 (V)IR	AXEO CONDENS 5032 (V)IR	AXEO CONDENS DUO 5025 (V)IR	AXEO CONDENS DUO 5032 (V)IR
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>					
Type de chaudière	-	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
Type d'évacuation	-	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse
Dimensions h x l x p	mm	1370x650x980	1370x650x980	1700x650x980	1700x650x980
Poids à vide	kg	196	196	247	247
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>					
Classe énergétique	-	A	A	A	A
Puissance thermique	kW	25	33	25	33
Efficacité énergétique saisonnière	%	91	92	91	92
Consommation annuelle d'énergie	kWh	62676	74921	62676	74921
Puissance acoustique	dB(A)	51	54	50	52
Rendements sur Pci 50/30 °C à 100% Pn	%	102,5	101,7	102,5	101,7
Contenance en eau du corps de chauffe	L	57	57	57	57
Ø départ/retour chauffage	"- mm	1 - 26X34	1 - 26X34	1 - 26X34	1 - 26X34
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>					
Profil de soutirage	-	-	-	XXL	XXL
Classe énergétique	-	-	-	B	B
Efficacité énergétique saisonnière	%	-	-	61	62
Consommation annuelle d'énergie	kWh	-	-	7978	7921
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 dans les notices téléchargeables sur notre site internet [www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr)

## DIMENSIONS (en mm)



Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.



A



B

CHAUDIÈRE SOL FIOUL CONDENSATION  
CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE

## CARACTÉRISTIQUES

### 25 et 32 kW en chauffage seul, avec ballon ECS acier ou ballon ECS inox

- Évacuation cheminée ou ventouse
- Ballon 120 L en acier émaillé avec protection ACI ou ballon 90 L en inox
- Régulation **NAVISTEM 100S** sur température extérieure de série



## Les produits

- Régulation simple d'utilisation facile à paramétrer
- Kit hydraulique réversible droite/gauche (option)
- Évacuation des condensats à 300 mm du sol

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



Voir p. 6 à 8

### FOURNITURES

- Corps de chauffe en acier
- Triple parcours de fumée
- Brûleur monté et pré-réglé d'usine
- Porte brûleur en aluminium injecté sur charnières avec position d'entretien, trappe arrière d'entretien
- Condenseur externe en inox avec trappe d'accès sur l'arrière
- Sécurité fumée
- Ballon sanitaire de 120L en acier avec ACI pour les versions acier ou 90L en inox pour les versions inox
- Pieds réglables
- Sonde extérieure

### ACCESSOIRES

#### Régulation

- Unité d'ambiance filaire ou radio (T55 ou T58)
- Kit hydraulique pour un circuit direct HT ou circuit sur vanne BT (voir page 191)

### Eau Chaude Sanitaire

- Kit sonde sanitaire avec circulateur Basse Consommation pour ballons Conforto et Solerio
- Kit sonde sanitaire pour ballons Sanit

### Fumisterie

- Accessoires ventouse horizontale, verticale ou cheminée

### COLISAGE

- Chaudière : livrée en 1 colis
- Choix obligatoire du système de raccordement des fumées : 1 ou 2 colis

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
SYMEO CONDENS 5025 (V) R	026 646	4 182
SYMEO CONDENS 5032 (V) R	026 647	4 496
SYMEO CONDENS DUO 5025 (V) R Ballon acier 120L	026 642	5 228
SYMEO CONDENS DUO 5032 (V) R Ballon acier 120L	026 643	5 646
SYMEO CONDENS DUO 5025 (V) R Ballon inox 90L	026 644	5 542
SYMEO CONDENS DUO 5032 (V) R Ballon inox 90L	026 645	5 855
<b>Choix obligatoire d'un colis de raccordement fumées (à ajouter au prix de la chaudière)</b>		
Ventouse horizontale (coude + terminal)	073 224	143
ou ventouse verticale (terminal noir)	074 031	164
ou ventouse verticale (terminal ocre)	074 032	164
ou adaptateur cheminée Ø 80 (B23P)	073 295	52
ou adaptateur cheminée Ø 80 à Ø 125 (B23) composé de :	570 100	143
- adaptateur cheminée Ø 80	073 295	52
- raccord de transformation Ø 80 à Ø 125	073 423	91



# TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION		Pages	Gestion du Confort	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COMMANDE D'AMBIANCE MODULANTE	Sonde d'ambiance T55	247	•	Filaire	073 951	103
	Sonde d'ambiance T58	247	•	Sans fil	075 313	189
SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE		241 et 247		Filaire	De série	

▶ ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : B23 / B23P P.197-198 - C13 / C33 P.199 - C93 P.200-201

ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>RÉGULATION</b>		
Kit hydraulique HT Basse Consommation avec sonde filaire	074 608	419
Kit hydraulique HT Basse Consommation avec sonde radio	074 609	452
Kit hydraulique Basse Consommation avec vanne pour circuit BT	074 610	445
<b>ACCESSOIRES ECS</b>		
Kit sonde sanitaire avec circuit Basse Consommation pour ballons Conforto et Solerio	074 607	447
Kit sonde sanitaire pour ballon Sanit	074 597	76

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	SYMEO CONDENS 5025 (V) R	SYMEO CONDENS 5032 (V) R	SYMEO CONDENS DUO 5025 (V) R	SYMEO CONDENS DUO 5032 (V) R	SYMEO CONDENS DUO INOX 5025 (V) R	SYMEO CONDENS DUO INOX 5032 (V) R
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>							
Type de chaudière	-	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
Type d'évacuation	-	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse
Dimensions h x l x p	mm	1379x650x1213	1379x650x1213	1709x650x1213	1709x650x1213	1709x650x1213	1709x650x1213
Poids à vide	kg	163	163	218	218	221	221

<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>							
Classe énergétique	-	A	A	A	A	A	A
Puissance thermique	kW	25	32	25	32	25	32
Efficacité énergétique saisonnière	%	91	93	91	93	91	93
Consommation annuelle d'énergie	kWh	58034	72651	58034	72651	58034	72651
Puissance acoustique	dB(A)	52	54	50	51	50	51
Rendements sur Pci 50/30 °C à 100% Pn	%	101,7	102,3	101,7	102,3	101,7	102,3
Contenance en eau du corps de chauffe	L	48	48	54,5	54,5	65,5	65,5
Contenance vase d'expansion chauffage	L	18	18	18	18	18	18
Ø départ/retour chauffage	"- mm	1 - 26X34					

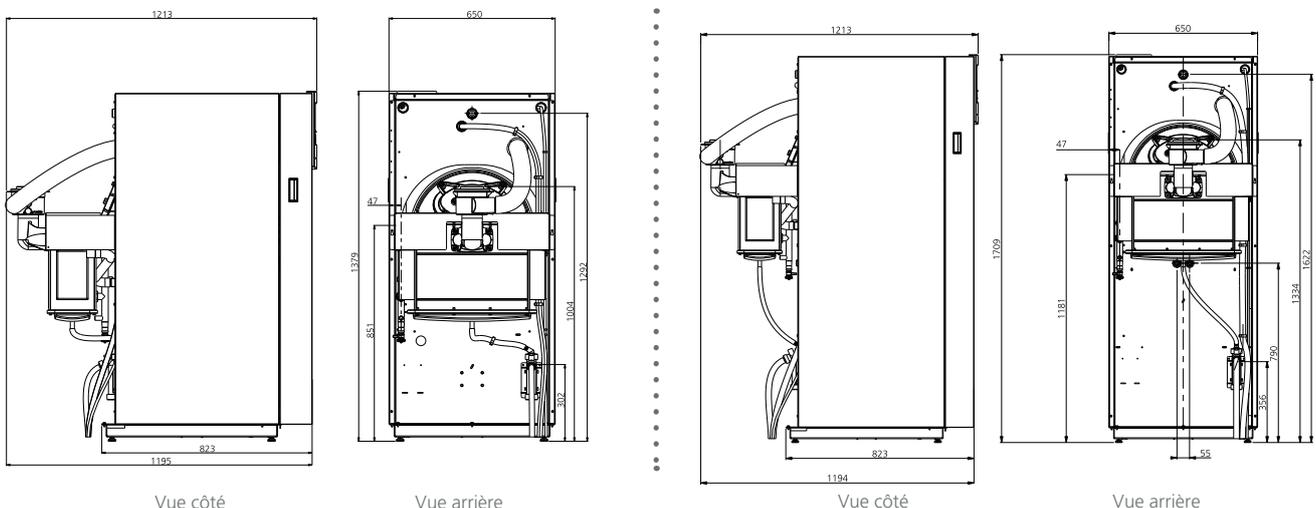
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>							
Profil de soutirage	-	-	-	XXL	XXL	XXL	XXL
Classe énergétique	-	-	-	B	B	B	B
Efficacité énergétique saisonnière	%	-	-	66	66	66	66
Consommation annuelle d'énergie	kWh	-	-	7486	7458	7453	7412
Débit selon EN 13.203	L/mn	-	-	19	19	18	18
Débit selon EN 303.6	L/mn	-	-	21	21	21	21
Contenance du ballon ECS	L	-	-	120	120	90	90

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

## DIMENSIONS (en mm)

Symeo Condens

Symeo Condens Duo



Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.

# Gamme Axeo Condens

## ACCESSOIRES

### KIT SONDE SANITAIRE AVEC CIRCULATEUR BASSE CONSOMMATION POUR BALLONS CONFORTO ET SOLERIO

#### DESCRIPTION

- Kit pour raccordement et gestion de la production d'eau chaude sanitaire avec un ballon déporté

#### 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



#### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit sonde sanitaire avec pompe Basse Consommation pour ballons Conforto et Solerio	074 603	486

### KIT SONDE SANITAIRE POUR BALLON SANIT

#### DESCRIPTION

- Kit pour raccordement et gestion de la production d'eau chaude sanitaire avec ballons Sanit

#### COMPOSITION

- Tuyau départ chaudière
- Tuyau retour chaudière
- Sonde sanitaire
- Connecteur sonde sanitaire
- Connecteur circulateur sanitaire



#### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit sonde sanitaire pour ballon Sanit	074 594	174

### KIT 2<sup>E</sup> CIRCUIT BT SUR VANNE BASSE CONSOMMATION

#### DESCRIPTION

- Ce kit permet la gestion, par contrôle de la vanne mélangeuse et du circulateur 2<sup>e</sup> circuit, d'un deuxième circuit de chauffage (plancher chauffant)

#### COMPOSITION

- Régulateur AVS
- Tuyau départ chaudière
- Tuyau retour chaudière
- Circulateur Basse Consommation
- Clapet anti-retour
- Vanne mélangeuse motorisée
- Sonde départ



#### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit 2 <sup>e</sup> circuit sur vanne	074 604	861

### KIT 2<sup>E</sup> CIRCUIT HT SUR CIRCULATEUR BASSE CONSOMMATION

#### DESCRIPTION

- Le kit permet la gestion directe, par contrôle du circulateur 2<sup>e</sup> circuit, d'un deuxième circuit de chauffage équipé de radiateurs classiques

#### COMPOSITION

- Circulateur Basse Consommation
- Clapet anti-retour
- Tuyau départ
- Tuyau retour
- Unité d'ambiance filaire T55
- ou
- Régulation déportée radio T78



#### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit avec sonde d'ambiance filaire T55	074 605	543
Kit avec régulation déportée radio T78	074 606	706

# Gamme Symeo Condens

## ACCESSOIRES

### KIT SONDE SANITAIRE AVEC CIRCULATEUR BASSE CONSOMMATION POUR BALLONS CONFORTO ET SOLERIO

#### COMPOSITION

- Purgeur automatique
- Tuyau de départ ballon
- Clapet anti-retour
- Circulateur Basse Consommation
- Coude 26x34

- Joint 20x27 - 26x34
- Flexibles
- Sonde sanitaire
- Connecteur sonde sanitaire
- Connecteur circulateur sanitaire



#### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit sonde sanitaire avec circulateur Basse Consommation pour ballons Conforto et Solerio	074 607	447

### KIT SONDE SANITAIRE POUR BALLON SANIT

#### COMPOSITION

- Flexibles
- Mamelons

- Sonde sanitaire
- Connecteur sonde sanitaire.
- Connecteur circulateur sanitaire



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit sonde sanitaire pour ballon Sanit	074 597	76

### KIT HYDRAULIQUE POUR UN CIRCUIT DIRECT HT BASSE CONSOMMATION

#### COMPOSITION

- Circulateur Basse Consommation
- Clapet anti-retour
- Joints (26x34)
- Tuyauterie
- Purgeur + tube
- Joint 20X27 - 12x17

- Réduction F3/4 - M3/8
- Flexible
- Vase d'expansion + support mural + vis
- Unité d'ambiance filaire T55 (pour la référence 074 595) ou Sonde d'ambiance radio T58 (pour la référence 074 599)



#### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique HT avec unité d'ambiance filaire T55 Basse Consommation	074 608	419
Kit hydraulique HT avec unité d'ambiance radio T58 Basse Consommation	074 609	452

### KIT HYDRAULIQUE POUR UN CIRCUIT SUR VANNE BT BASSE CONSOMMATION

#### COMPOSITION

- Circulateur Basse Consommation
- Clapet anti-retour
- Joints (26x34)
- Tuyauterie
- Coude
- Vanne mélangeuse motorisée

- Flexible vanne
- Sonde de départ
- Purgeur + tube
- Joint 20X27 - 12x17
- Réduction F3/4 - M3/8
- Flexible vase
- Vase d'expansion + support mural + vis



#### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique avec vanne pour circuit BT Basse Consommation	074 610	445



A

## CHAUDIÈRE SOL FIOUL CONDENSATION CHAUFFAGE SEUL

### CARACTÉRISTIQUES

#### 20 et 30 kW en chauffage

- Encombrement minimum
- Évacuation cheminée ou ventouse
- Régulation thermostatique simplifiée



NOUVEAU

### Les produits

- Chaudière compacte et silencieuse 37 cm
- Produit tout intégré avec un équipement de série maximum
- Simplicité d'installation et d'entretien grâce à son faible poids et à l'accessibilité de tous les composants par l'avant
- Régulation simplifiée

\*Selon Loi de Finances en vigueur.  
Peut être sujet à modifications



#### FOURNITURES

- Corps de chauffe en acier
- Condenseur en inox
- Brûleur monté et pré-réglé
- Récupérateur de condensats
- Siphon de condensats
- Purgeur
- Soupape de sécurité
- Vase d'expansion (10L)
- Circulateur Basse Consommation
- Tableau de bord complet

#### ACCESSOIRES

##### Régulation

- Thermostats d'ambiance programmables filaire et radio en option

##### LIVRAISON

- Livrée en 1 colis
- Chaudière livrée toute équipée (brûleur et kit hydraulique)

### TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
COCINEO 5020	20 kW	026 491	4 687
COCINEO 5030	30 kW	026 492	5 070

### TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION	Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF	Thermostat programmable filaire	247	•	•	Filaire	073 270	136
	Thermostat programmable Radio	247	•	•	Sans fil	073 271	248
	Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	Filaire Sans fil	073 324	163

▶ ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : B23 / B23P P.197-198 - C13 / C33 P.199 - C93 P.200-201

Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.



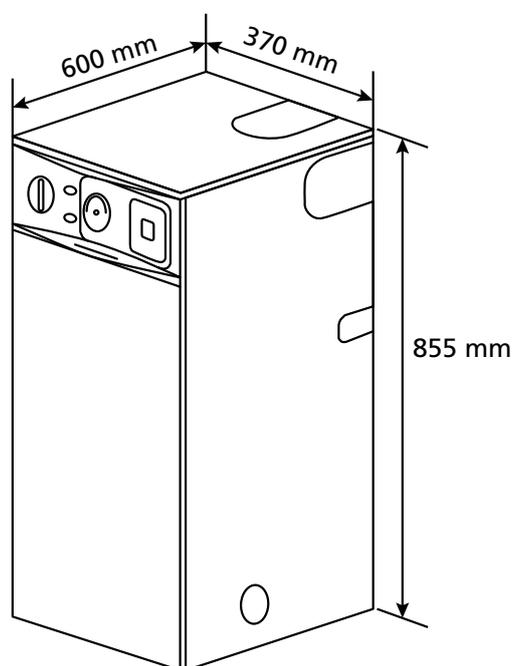
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	COCINEO 5020	COCINEO 5030
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>			
Type de chaudière	-	Condensation	Condensation
Type d'évacuation	-	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse
Dimensions h x l x p	mm	855x370x600	855x370x600
Poids à vide	kg	95	98
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>			
Classe énergétique	kW	A	A
Puissance thermique	kW	20	30
Efficacité énergétique saisonnière	%	91	91
Puissance acoustique	dB(A)	54	54
Rendement à charge partielle	%	100,2	99,3
Contenance en eau du corps de chauffe	L	21	22
Contenance vase d'expansion chauffage	L	10	10
Ø Départ/retour chauffage	"	1-1	1-1

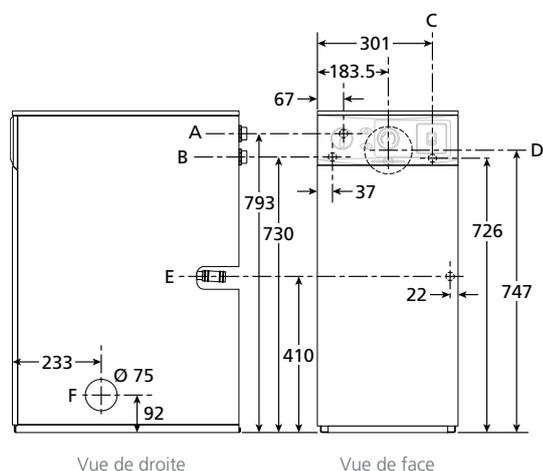
**ErP** Retrouvez toutes les données de performances énergétiques dans les notices téléchargeables sur notre site internet [www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr)

## DIMENSIONS (en mm)

Cocineo



### Positions de la conduite et sortie des conduites d'évacuation hydrauliques et des fumées



- [A] Raccord de la conduite de retour (prise mâle 1 pouce)
- [B] Raccord de la conduite de départ (prise mâle 1 pouce)
- [C] Raccord de la soupape de sécurité (soupape différentielle, 15 mm)
- [D] Raccord d'échappement des fumées (sortie 80 mm, entrée d'air 125 mm)
- [E] Évacuation des condensats
- [F] Passage des flexibles fioul

Vue de droite

Vue de face



B



B

CHAUDIÈRE SOL FIOUL FONTE BASSE TEMPÉRATURE  
CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE

## CARACTÉRISTIQUES

**24, 32 et 40 kW chauffage,  
32 kW ECS**

- Évacuation ventouse ou cheminée
- Ballon 100 L avec protection anode
- Régulation **NAVISTEM 200S** avec sonde extérieure en option



Pluton 6000 Duo

**NOUVEAU**



Pluton 6000

## Les produits

- Chaudière en fonte
- Tableau de bord simple d'utilisation
- Longévité du corps de chauffe éprouvé

\* Accessible dans le cadre d'une chaudière Pluton 6000/Pluton 6000 Duo avec régulation et commande d'ambiance modulante. Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications.



## FOURNITURES

- Corps de chauffe en fonte Pascras
- Robinet de vidange
- Brûleur monté et pré-réglé
- 1 départ / 1 retour
- Tableau de bord complet simple et esthétique
- Régulation sanitaire fournie de série sur modèle Duo
- Ballon ECS de 100 L sur modèle Duo avec protection par anode

## ACCESSOIRES

### Régulations

- Régulation sanitaire, 1 circuit sur vanne
- Thermostat d'ambiance
- Régulation Pluton 6000 2 circuits :
  - ControlBox,
  - Kit connectique Pluton 6000
- Kit hydraulique Basse Consommation

## Eau Chaude Sanitaire

- Ballons Conforto Sol ou Mural
- Ballons Sanit 105 et 130 ACI blanc

## Fumisterie

- Cache cheminée obligatoire
- Accessoires ventouses (voir pages 202-203)

## COLISAGE

- Livrée en 1 colis

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
PLUTON 6024	026 648	3 195
PLUTON 6032	026 649	3 372
PLUTON 6040	026 650	3 790
PLUTON DUO 6032	026 651	5 162
ACCESSOIRES		
ACCESSOIRE CHEMINÉE	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Coude 90° avec trappe (obligatoire en cheminée)	074 328	122
ACCESSOIRE POUR VENTOUSE	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Adaptateur sortie fumées C13 / C33 (obligatoire en ventouse)	074 327	248

▶ ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : **B23** / **B23P** P.197-198 - **C13** / **C33** P.199 - **C93** P.200-201



## TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION	Gestion	Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF		Thermostat programmable filaire	245	•	•	Filaire	073 270	136
		Thermostat programmable Radio	245	•	•	Sans fil	073 271	248
		Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	Filaire / Sans Fil	073 324	163
RÉGULATION	1 circuit	TEX 33 - Régulation électronique sur vanne 3 ou 4 voies	242				073 000	741
	1 circuit	Régulation 1 circuit sur vanne	243				074 319	956
	2 circuits	Régulation PLUTON 5000/6000 2 circuits, en fonction de la Température Extérieure	242				500 324	1 225
		CONTROLBOX équipé d'une régulation Navistem 2005 en fonction de la Température extérieure	242				074 320	1 007
	Kit connectique Pluton 5000/6000	242				074 324	218	

ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>RÉGULATION</b>		
Kit hydraulique Basse consommation	074 326	795
<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>		
Ballons Conforto Sol ou Mural		voir pages 258-259
Ballons Sanit 105 et 130 ACI blanc		voir page 257

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	PLUTON 6024	PLUTON 6032	Pluton 6040	Pluton Duo 6032
RÉFÉRENCE		026 648	026 649	026 650	026 651

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Type de chaudière	-	Basse température	Basse température	Basse température	Basse température
Type d'évacuation	-	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse
Dimensions h x l x p	mm	850x450x797	850x450x897	850x450x997	1500x600x900
Poids à vide	kg	182	214	248	286

### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE

Classe énergétique		B	B	B	B
Puissance thermique	kW	25	32	40	32
Efficacité énergétique saisonnière	%	86	86	86	86
Consommation annuelle d'énergie en kWh	kWh	23611	29722	37222	29722
Puissance acoustique	dB(A)	74	76	75	76
Rendements à 30% de Pn	%	91,4	90,6	90,2	90,6
Contenance en eau du corps de chauffe	L	19,4	23,7	28	23,7
Ø départ/retour chauffage	" - mm	1 1/4 - 33 x 42			

### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS

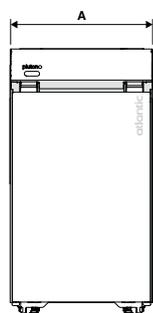
Profil de soutirage	-	-	-	-	XL
Classe énergétique	-	-	-	-	B
Efficacité énergétique saisonnière en %	%	-	-	-	76
Consommation annuelle d'énergie en kWh	kWh	-	-	-	28,6
Débit selon EN 13.203	L/mn	-	-	-	21
Contenance du ballon ECS	L	-	-	-	100

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

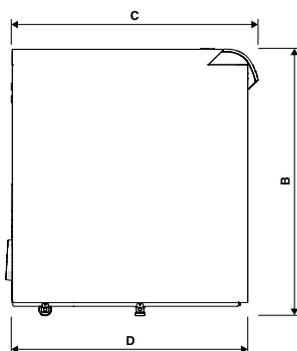
## DIMENSIONS (en mm)

Pluton 6024 - 6032 - 6040

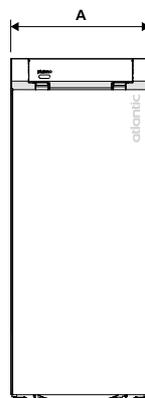
Pluton Duo 6032



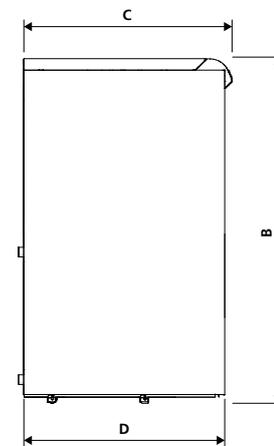
Vue arrière



Vue côté



Vue arrière



Vue côté

	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids kg
PLUTON 6024	450	850	797	765	182
PLUTON 6032	450	850	897	865	214
PLUTON 6040	450	850	997	965	248

	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids kg
PLUTON DUO 6032	600	1500	900	868	286

Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.

# Préconisations Fumisterie

SOL FIOUL

## CONDITIONS D'IMPLANTATION

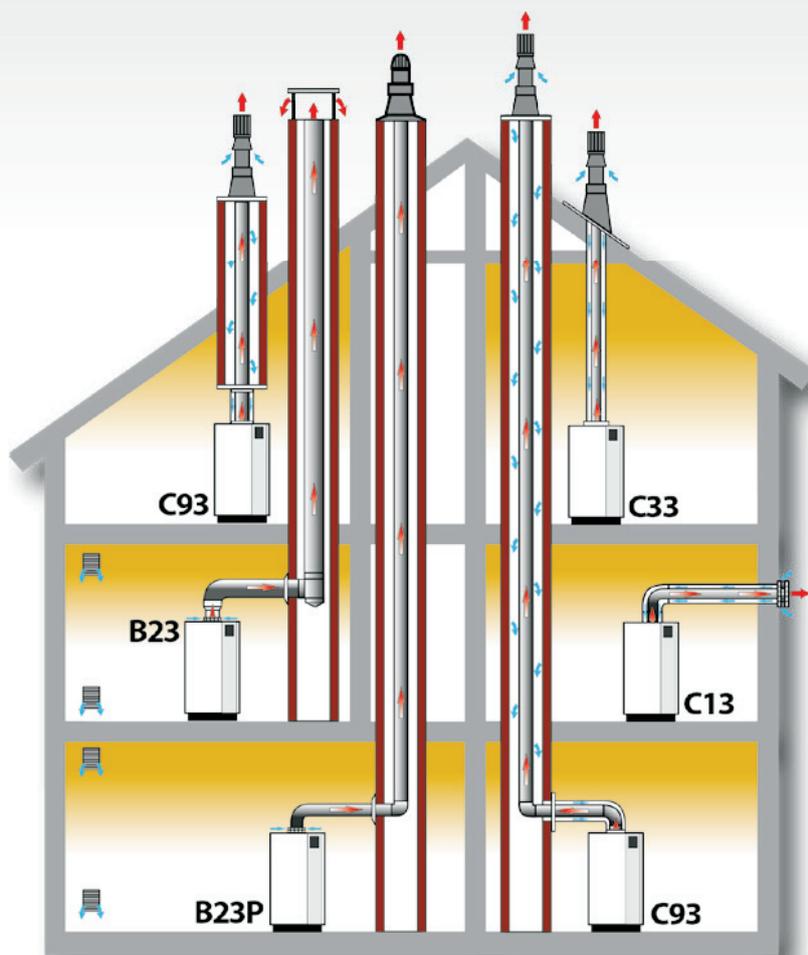
Les gaz brûlés doivent déboucher dans une zone aérée la plus large possible, les vents dominants devant être perpendiculaires au terminal.

Un débouché face au vent et à la pluie est à proscrire.

Le terminal est une source de nuisances sonores et polluantes, son implantation doit respecter l'environnement et le voisinage.

Le terminal d'amenée d'air doit être suffisamment loin de toute source de pollution éventuelle. L'air comburant doit être exempt d'halogène (chlore, brome, fluor...), de Fréon, de CFC et de sel marin de façon à ne pas perturber l'hygiène de combustion de l'appareil et/ou de modifier de façon importante sa durée de vie.

## CONFIGURATIONS



GAMME SOL FIOUL					
Configuration de fumisterie		Diamètre	CONDENSATION*		PLUTON 6000
			20 - 25 kW	30 - 32 kW	24 - 32 - 40 kW
Conduit concentrique / ventouse horizontale	C13	80/125	6 m Hors terminal		6,5 à 7,5 m Hors terminal (selon puissance)
Conduit concentrique / ventouse verticale	C33	80/125	8 m Hors terminal		-
Conduit concentrique / flexibles en cheminée	C93	80/125	8 m Hors terminal		-
Conduit simple en cheminée en pression	B23P	80**	15 m Hors tout	-	-
		110	15 m Hors tout		-
Conduit simple en cheminée en dépression	B23	125	Contacter le service du fabricant du système d'évacuation utilisé		

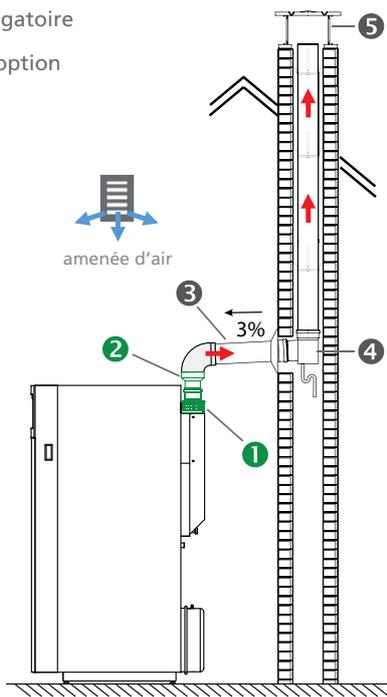
\*Ces chaudières sont conformes à la norme NF EN 15 035 (versions ventouse) ; elles sont également conformes à la norme NF EN 13 384 lorsqu'elles sont montées avec adaptateur cheminée.

\*\*Le diamètre 80 mm n'est pas autorisé en configuration B23P pour la Cocinéo.

# SOL FIOUL À CONDENSATION

## B23 - CONDUIT SIMPLE / CHEMINÉE EN DÉPRESSION

- : obligatoire
- : en option



### Composition de l'adaptateur cheminée $\varnothing 80/125$ à $\varnothing 125$ (570 100)



Adaptateur  $\varnothing 80$  (073 295)



Raccord de transformation  $\varnothing 80$  à  $\varnothing 125$  (073 423)

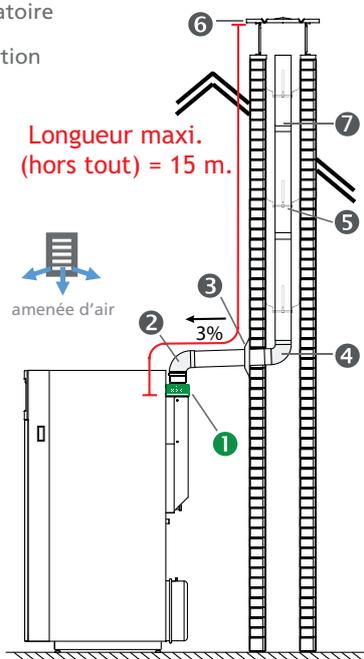
REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1 + 2	Adaptateur cheminée $\varnothing 80/125$ à $\varnothing 125$	570 100	143
3	Conduits PPTL ou inox	Non fourni par Atlantic	
4	Té de purge	Non fourni par Atlantic	
5	Couvre cheminée	Non fourni par Atlantic	



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.

## B23P - CONDUIT SIMPLE / CHEMINÉE EN PRESSION EN $\varnothing 80$ (uniquement pour les modèles 25 kW)

- : obligatoire
- : en option



Adaptateur  $\varnothing 80$  (073 295)

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1	Adaptateur cheminée $\varnothing 80$	073 295	52
2	Conduits et coudes rigides PPTL $\varnothing 80$ (partie horizontale)	Non fourni par Atlantic	
3	Plaque de finition	Non fourni par Atlantic	
4	Coude à $90^\circ$ (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 $\varnothing 80$ en PPTL (partie verticale)	Non fourni par Atlantic	



Attention, cette configuration est interdite pour les modèles 32 kW



La longueur maximum autorisée est de 15m. Cette longueur est diminuée de 1 m par coude  $90^\circ$ , de 0,5 m par coude ou dévoiement  $45^\circ$  et de 0,3 m par dévoiement  $30^\circ$ . Néanmoins il convient de valider par le calcul la longueur de conduits pour le diamètre donné dans les conditions réelles d'installation selon la norme NF EN 13384-1. Pour plus d'informations, contacter le fabricant du système d'évacuation utilisé. Vérifier les conditions de ventilation du local selon NF DTU 24.1.

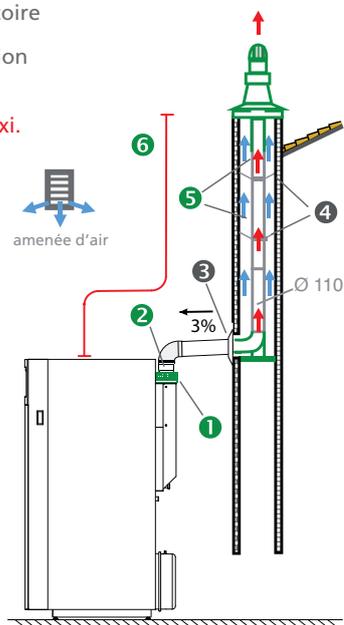
# Préconisations Fumisterie

SOL FIOUL CONDENS

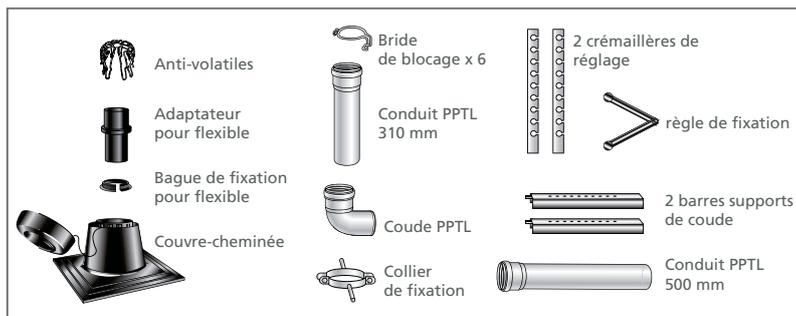
## B23P - FLEXIBLE / CONDUIT FLEXIBLE SIMPLE / CHEMINÉE EN PRESSION POUR RACCORDEMENT PERPENDICULAIRE

- : obligatoire
- : en option

Longueur maxi. (hors tout) = 15 m.



Adaptateur Ø 80 (073 295)



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1	Adaptateur cheminée ø80	073 295	52
2	Adaptateur ø80 M/ ø110 F	074 038	15
3	Plaque de finition ø110	074 037	20
4	Brides araignée pour conduit ø110 (x6)	074 041	28
5	Conduit flexible ø110 Longueur 15m	074 039	520
	Conduit flexible ø110 Longueur 25m	074 040	832
6	Kit cheminée pour raccordement perpendiculaire au conduit ø110	074 035	280

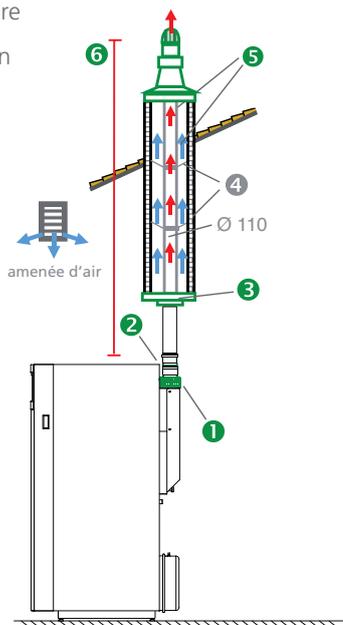


La longueur maximum autorisée est de 15 m. Cette longueur est diminuée de 1 m par coude 90°, de 0,5 m par coude ou dévoiement 45° et de 0,3 m par dévoiement 30°. Néanmoins il convient de valider par le calcul la longueur de conduits pour le diamètre donné dans les conditions réelles d'installation selon la norme NF EN 13384-1. Pour plus d'informations, contacter le fabricant du système d'évacuation utilisé. Vérifier les conditions de ventilation du local selon NF DTU 24.1.

## B23P - FLEXIBLE / CONDUIT FLEXIBLE SIMPLE / CHEMINÉE EN PRESSION POUR RACCORDEMENT EN PROLONGEMENT

- : obligatoire
- : en option

Longueur maxi. (hors tout) = 15 m.



Adaptateur Ø 80 (073 295)



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1	Adaptateur cheminée ø80	073 295	52
2	Adaptateur ø80 M/ ø110 F	074 038	15
3	Plaque de finition ø110	074 037	20
4	Brides araignée pour conduit ø110 (x6)	074 041	28
5	Conduit flexible ø110 Longueur 15m	074 039	520
	Conduit flexible ø110 Longueur 25m	074 040	832
6	Kit cheminée pour raccordement en prolongement au conduit ø110	074 036	280



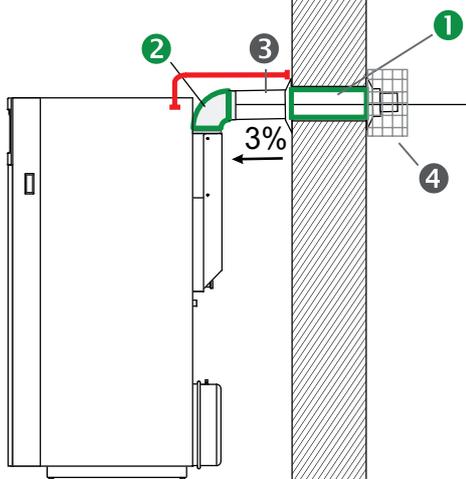
La longueur maximum autorisée est de 15 m. Cette longueur est diminuée de 1 m par coude 90°, de 0,5 m par coude ou dévoiement 45° et de 0,3 m par dévoiement 30°. Néanmoins il convient de valider par le calcul la longueur de conduits pour le diamètre donné dans les conditions réelles d'installation selon la norme NF EN 13384-1. Pour plus d'informations, contacter le fabricant du système d'évacuation utilisé. Vérifier les conditions de ventilation du local selon NF DTU 24.1.

## C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE

● : obligatoire

● : en option

Longueur maxi.  
(hors terminal) = 6 m.



### Composition du kit ventouse horizontale (073 224)

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

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	RIX EN € HT
1/2	Ventouse horizontale, composée de : - Terminal ø80/125 - Coude 90° - ø80/125	073 224	143
<b>Rallonges et coudes concentriques - ø80/125 :</b>			
3	Rallonge 1m	073 413	84
	Rallonge 0,5m	073 412	54
	Rallonge 0,25 m	073 411	45
	Coude 90°	073 416	78
	Coude 45°	073 415	64
4	Grille de protection	074 539	98

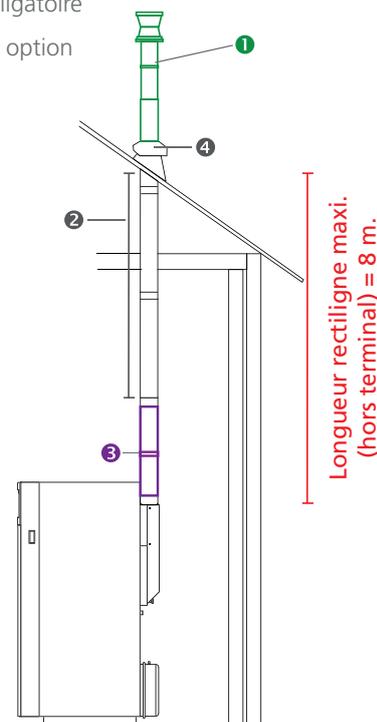
La longueur est à diminuer de 1 m par coude de 90° et 0,5 m par coude de 45°.

Pour la Cocineo, le coude à 90° n'est pas nécessaire.

## C33 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE VERTICALE

● : obligatoire

● : en option



### Choix du colis ventouse verticale (074 031 ou 074 032)

Terminal vertical Ø 80/125  
disponible en noir sous la référence 074 031  
disponible en ocre sous la référence 074 032



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	RIX EN € HT
1	Ventouse verticale, au choix :		
	Terminal noir ø80/125	074 031	164
	Terminal ocre ø80/125	074 032	164
<b>Rallonges et coudes concentriques - ø 80/125 :</b>			
2	Rallonge 1m	073 413	84
	Rallonge 0,5m	073 412	54
	Rallonge 0,25 m	073 411	45
	Coude 90°	073 416	78
	Coude 45°	073 415	64
3	Conduit télescopique ventouse*/**	073 414	81
4	Solin au choix :		
	Solin ardoise 25° - 45°	019 085	44
	Solin plomb naturel 25° - 45° large bavette pour tuile canal	019 086	79
	Solin plomb teinté ocre 25° - 45°	019 088	69
	Solin noir toit de tuile 20° - 45° avec rotule	074 546	53

La longueur est à diminuer de 1 m par coude de 90° et 0,5 m 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.

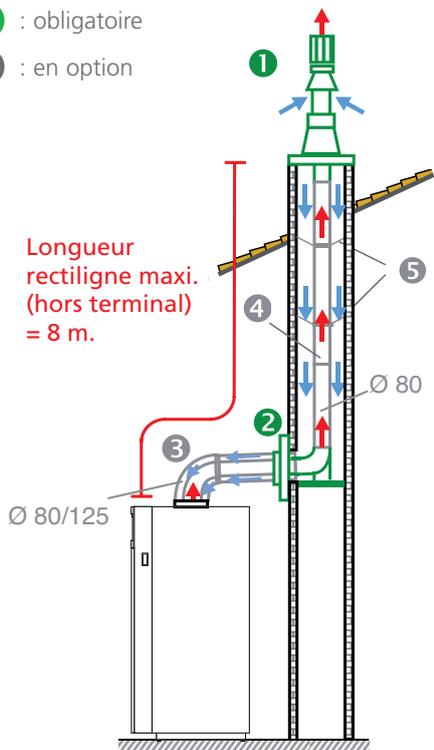
# Préconisations Fumisterie

SOL FIOUL CONDENS

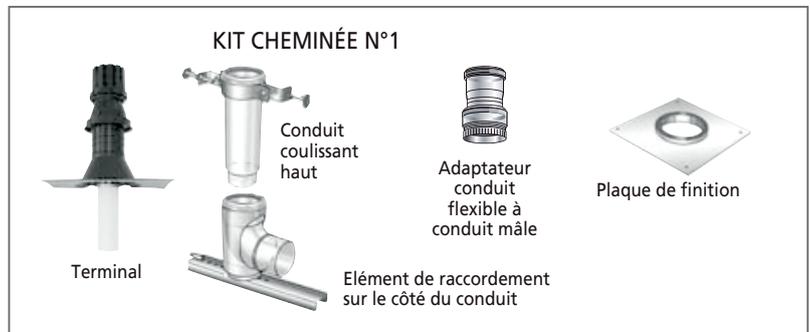
## C93 - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLE EN CHEMINÉE EXISTANTE

### RACCORDEMENT PERPENDICULAIRE AU CONDUIT

- : obligatoire
- : en option



Composition du kit cheminée pour raccord perpendiculaire au conduit (073 845)



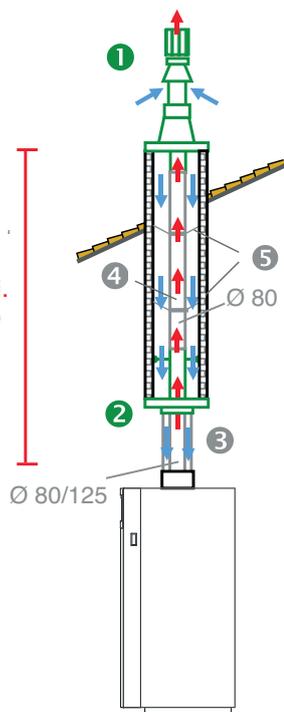
REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1/2	Kit cheminée RENOLUX pour raccordement perpendiculaire	073 845	282
<b>Rallonges et coudes concentriques - ø80/125 :</b>			
3	Rallonge 1 m	073 413	84
	Rallonge 0,5 m	073 412	54
	Rallonge 0,25 m	073 411	45
	Coude 90°	073 416	78
	Coude 45°	073 415	64
4	Conduit flexible PPTL ø80 - Longueur 25 m	073 439	755
	Conduit flexible PPTL ø80 - Longueur 50 m	073 440	1 402
5	Brides araignée pour conduit ø80 (x6)	073 442	28

La longueur est à diminuer de 1 m par coude de 90°, 0,5 m par coude ou dévoiement de 45° et 0,3 m par dévoiement de 30°.

## RACCORDEMENT DANS LE PROLONGEMENT DU CONDUIT

- : obligatoire
- : en option

Longueur rectiligne maxi. (hors terminal) = 8 m.



Composition du kit cheminée pour raccord en prolongement au conduit (073 846)



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1/2	Kit cheminée RENOLUX pour raccordement en prolongement	073 846	282
<b>Rallonges et coudes concentriques - ø80/125 :</b>			
3	Rallonge 1 m	073 413	84
	Rallonge 0,5 m	073 412	54
	Rallonge 0,25 m	073 411	45
	Coude 90°	073 416	78
	Coude 45°	073 415	64
4	Conduit flexible PPTL ø80 - Longueur 25 m	073 439	755
	Conduit flexible PPTL ø80 - Longueur 50 m	073 440	1 402
5	Brides araignée pour conduit ø80 (x6)	073 442	28

La longueur est à diminuer de 1m par coude de 90°, 0,5m par coude ou dévoiement de 45° et 0,3m par dévoiement de 30°.

## ACCESSOIRES FLEXIBLES



Flexible PPTL  
Ø 80  
25 m / 50 m

(073 439 / 073 440  
074 039 / 074 040)



Bride araignée  
pour conduit Ø 80 / Ø 110  
x 6

(073 442 / 074 041)



Câble d'installation  
pour conduit  
flexible

(073 443)



Raccord pour  
conduit flexible Ø 80  
à conduit flexible Ø 80

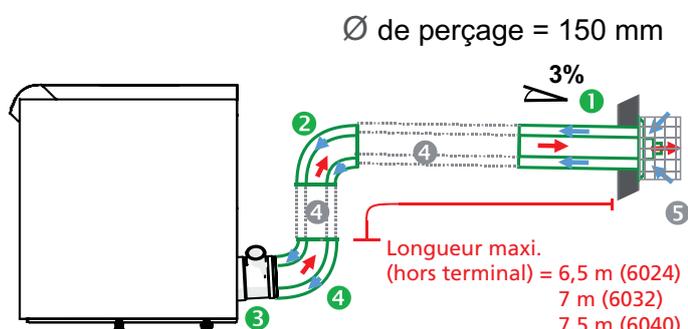
(073 441)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Adaptateur conduit flexible ø80	073 441	62
Kit de montage pour conduit	073 443	117

# Préconisations Fumisterie

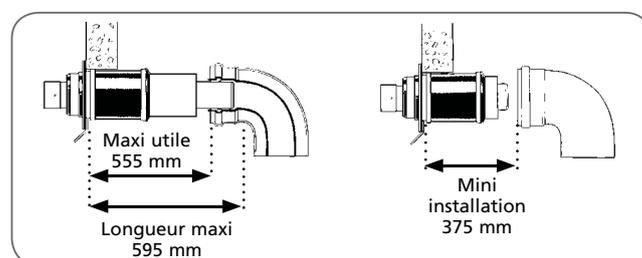
SOL FIOUL PLUTON 6000

## C13 - Conduit concentrique / ventouse horizontale - départ arrière avec coude



- : obligatoire
- : en option

### TERMINAL TÉLESCOPIQUE



Coude 90°  
Ø 80/125



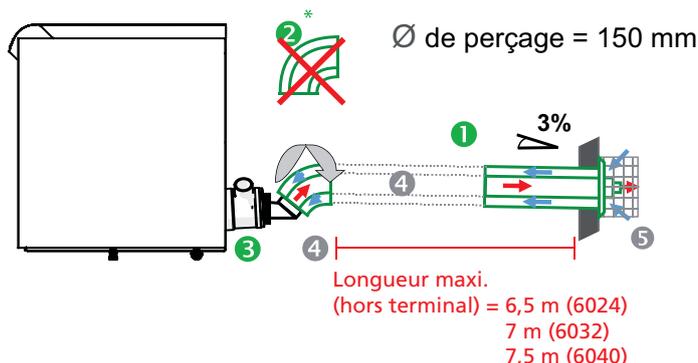
Terminal horizontal  
télescopique Ø 80/125

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1 + 2	Ventouse horizontale, composée de : Terminal ø80/125 Coude 90° - ø80/125	073 304	296
3	Adaptateur sortie fumées C13/C33 (obligatoire)	074 327	248
4	<b>Rallonges et coudes concentriques - ø80/125 :</b>		
	Rallonge 1m	074 525	150
	Rallonge 0,5m	074 526	103
	Rallonge 0,25m	074 527	79
	Coude 90°	074 530	124
5	Coude 45°	074 531	96
	Grille de protection	074 539	98

### Recommandations particulières :

La longueur maximale « hors terminal » autorisée est de 5 m. Cette longueur est diminuée de 1 m par coude à 90° et de 0,5m par coude à 45°. La mise en place du terminal et des conduits de raccordement doit respecter une pente de 0 à 3% vers l'extérieur de la chaudière.

## C13 - Conduit concentrique / ventouse horizontale - départ arrière direct



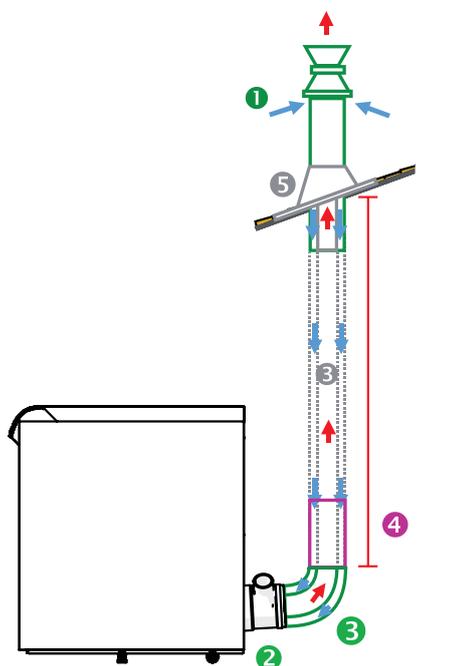
- : obligatoire
- : en option

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1 + 2	Ventouse horizontale, composée de : Terminal ø80/125 Coude 90° - ø80/125	073 304	296
3	Adaptateur sortie fumées C13/C33 (obligatoire)	074 327	248
4	<b>Rallonges et coudes concentriques - ø80/125 :</b>		
	Rallonge 1m	074 525	150
	Rallonge 0,5m	074 526	103
	Rallonge 0,25m	074 527	79
	Coude 90°	074 530	124
5	Coude 45°	074 531	96
	Grille de protection	074 539	98

La longueur est à diminuer de 1m par coude de 90° et 0,5m par coude de 45°.

\*Dans le cas d'un départ direct, le coude à 90° livré dans le colis ventouse horizontal n'est pas utilisé

## C33 - Conduit concentrique / ventouse verticale



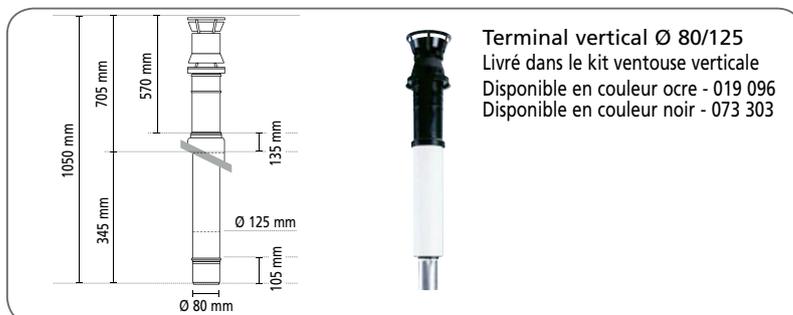
Longueur maxi. (hors terminal) = 6,5 m (6024)  
7 m (6032)  
7,5 m (6040)

- : obligatoire
- : en option
- : recommandé

### Recommandations particulières :

La longueur maximale « hors terminal » autorisée est de 8 m. Cette longueur est diminuée de 1 m par coude à 90° et de 0,5 m par coude à 45°.

### TERMINAL VERTICAL FIOUL



Terminal vertical Ø 80/125  
Livré dans le kit ventouse verticale  
Disponible en couleur ocre - 019 096  
Disponible en couleur noir - 073 303

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1	<b>Ventouse verticale, au choix :</b>		
	Terminal noir ø80/125	073 303	296
	Terminal ocre ø80/125	019 096	296
2	Adaptateur sortie fumées C13/C33 (obligatoire)	074 327	248
3	<b>Rallonges et coudes concentriques - ø80/125 :</b>		
	Rallonge 1 m	074 525	150
	Rallonge 0,5 m	074 526	103
	Rallonge 0,25 m	074 527	79
	Coude 90°	074 530	124
	Coude 45°	074 531	96
4	Conduit télescopique ventouse*	074 310	88
5	<b>Solin au choix :</b>		
	Solin ardoise 25° - 45°	019 085	44
	Solin plomb naturel 25° - 45° large bavette pour tuile canal	019 086	79
	Solin plomb teinté ocre 25° - 45°	019 088	69
	Solin noir toit de tuile 20° - 45° avec rotule	074 546	53

\* Dans le cas d'une installation ventouse verticale, il est fortement recommandé de prévoir le conduit télescopique ventouse pour faciliter le démontage de la ventouse

# Gamme Optima 4100 B

CHAUDIÈRE CONVERTIBLE FIOUL/GAZ  
BASSE TEMPÉRATURE - ECS ACCUMULÉE

## CARACTÉRISTIQUES

### 25, 30 et 35 kW avec ECS

- Évacuation cheminée
- Ballon inox (80, 100 et 130 L)
- Régulation **NAVISTEM 200S** avec sonde extérieure en option



## Les produits

- Confort ECS grâce au ballon inox semi-immersé et à la sonde sanitaire indépendante
- Confort chauffage : régulation d'ambiance et/ou en fonction de la température extérieure (en option)
- Tableau de bord simple d'utilisation
- Chaudière à équiper d'un brûleur fioul ou gaz à air soufflé
- Esthétique et silence de fonctionnement grâce au capot insonorisant (en option)



## FOURNITURES

- Corps de chauffe en acier
- Porte brûleur fonte avec charnières réversibles
- Boîte à fumées réversible avec trappe de ramonage
- Purgeur
- Vanne de vidange
- 2 départs / 2 retours
- Tableau de bord complet (avec pré-découpe pour loger un boîtier de régulation)
- Pieds de mise à niveau
- Ballon inox semi-immersé avec sonde sanitaire indépendante :
  - 80 L sur le modèle 4125 B
  - 100 L sur le modèle 4130 B
  - 130 L sur le modèle 4135 B

## ACCESSOIRES

### Régulations

- Régulations sur vanne en fonction de la température ambiante et/ou extérieure

### Raccordement hydraulique

- Kit hydraulique Basse Consommation E55

### Options

- Capot insonorisant
- Brûleur (détails pages 210 à 215)

### Eau Chaude Sanitaire

- Kit mitigeur sanitaire

### COLISAGE

- Chaudière : livrée 1 colis

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
OPTIMA 4125 B	026 617	1 762
OPTIMA 4130 B	026 470	1 975
OPTIMA 4135 B	026 471	2 441
ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique Basse Consommation E55	074 202	557
Capot insonorisant (si pose d'un brûleur Stella)	074 194	159



## TARIFS

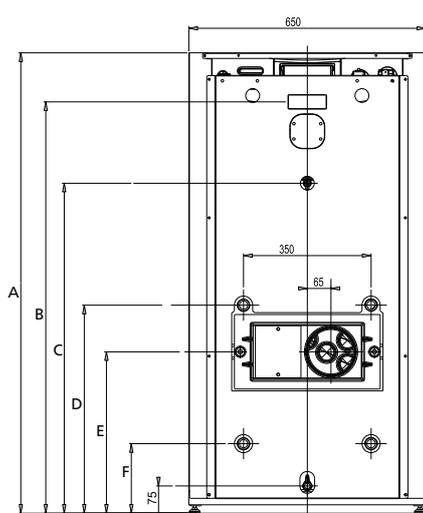
ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION	Gestion	Pages	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
RÉGULATION	1 circuit	TEX 33 - Régulation électronique sur vanne 3 ou 4 voies	242	073 000	741
	1 circuit	RAX 531 - Régulation sur vanne en fonction de la Température extérieure (1 circuit)	243	072 118	1 006
	2 circuits	Régulation Optima/Ambiance 4100 - 2 circuits, en fonction de la Température extérieure	242	500 323	1 138
	2 circuits	CONTROLBOX équipé d'une régulation Navistem 2005 - en fonction de la Température extérieure	242	074 320	1 007
	2 circuits	Kit connectique Optima/Ambiance 4100	242	074 323	131

ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>BRÛLEUR</b>		
STELLA 4134 R	071 904	796
STELLA 4134	071 905	717
STELLA 4145	071 906	723
STELLA 4150	075 512	804
STELLA 4180	071 907	901
CALYPSO 5040	075 502	1 571
<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>		
Ballon Sanit 130 ACI latéral / porteur caréné rouge (voir page 257)	027 976	1 455
Kit hydraulique sanitaire Basse Consommation pour ballon Conforto Sol et ballon Solerio	074 018	637
Ballons Conforto Sol ou Mural		voir pages 258 à 259

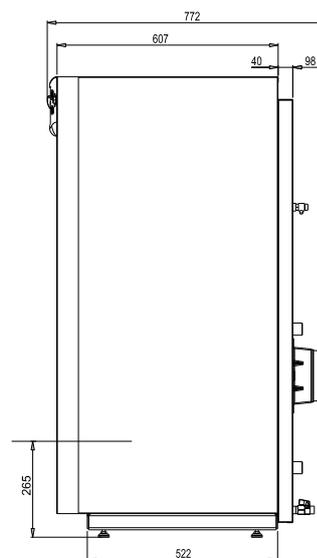
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	OPTIMA 4125 B	OPTIMA 4130 B	OPTIMA 4135 B
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>				
Type de chaudière	-	Basse Température	Basse Température	Basse Température
Type d'évacuation	-	Cheminée	Cheminée	Cheminée
Puissance utile nominale	kW	25	30	33
Plage de puissance	kW	22-25	26-30	29-33
Poids	kg	126	145	175
Contenance en eau du corps de chauffe	L	100	115	130
Ø départ fumées	mm	int. 125/139	int. 139/153	int. 139/153
Ø départ/retour chauffage	"- mm	1 - 26x34	1 - 26x34	1 - 26x34
Contenance du ballon	L	80	100	130
Débit spécifique selon norme EN 303.6	L/min.	17,6	22,7	28,1
Ø entrée/sortie sanitaire	"- mm	3/4 - 20x27	3/4 - 20x27	3/4 - 20x27
Brûleur fioul préconisé en option	-	Stella 4134/4134 R	Stella 4134/4134 R	Stella 4145

## DIMENSIONS (en mm)



Vue arrière



Vue côté

OPTIMA	A	B	C	D	E	F
4125 B	1273	1138	913	575	446	192
4130 B	1425	1290	1070	634	478	251
4135 B	1570	1435	1215	634	478	251

# Gamme Ambiance 4100 / BTX 4100

CHAUDIÈRE CONVERTIBLE FIOUL/GAZ BASSE TEMPÉRATURE  
CHAUFFAGE SEUL

## CARACTÉRISTIQUES

**25, 33 et 45 kW et  
60 kW chauffage**

- Évacuation cheminée
- Régulation **NAVISTEM 200S** avec sonde extérieure en option

Possibilité  
d'associer  
à une gamme  
de ballons  
accumulés



## Les produits

- Optimisation du confort grâce à une régulation d'ambiance et/ou en fonction de la température extérieure (en option)
- Tableau de bord simple d'utilisation
- Esthétique et silence de fonctionnement : capot insonorisant sur les modèles 4125 et 4135 (en option)
- Chaudière à équiper d'un brûleur fioul ou gaz à air soufflé



### FOURNITURES

- Corps de chauffe en acier
- Porte brûleur fonte avec charnières réversibles
- Boîte à fumées avec trappe de ramonage
- Purgeur (sur modèles 4125 et 4135)
- Vanne de vidange
- 2 départs / 2 retours sur modèles 4125 et 4135
- 2 départs / 1 retour sur modèles BTX 4145 et BTX 4160
- Tableau de bord complet (avec pré-découpe pour loger un boîtier de régulation)
- Pieds de mise à niveau

### ACCESSOIRES

#### Régulations

- Thermostat d'ambiance
- Régulations sur vanne en fonction de la température ambiante et/ou extérieure

#### Raccordement hydraulique

- Kit hydraulique Basse Consommation E55

### Accessoires

- Capot insonorisant
- Brûleur (détails pages 210 à 215)

### Eau Chaud Sanitaire

- Régulation sanitaire
- Ballon Sanit 130 ACI caréné rouge
- Ballons Conforto Sol ou Mural
- Kit hydraulique sanitaire Basse Consommation pour ballon Conforto Sol et ballon Solerio

### COLISAGE

- Chaudière : livrée 1 colis

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
AMBIANCE 4125	026 473	1 587
AMBIANCE 4135	026 474	1 756
AMBIANCE BTX 4145	026 596	2 288
AMBIANCE BTX 4160	026 597	2 485
ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique Basse Consommation E55 (pour AMBIANCE 4125 et 4135)	074 202	557
Kit hydraulique E45/3 (pour AMBIANCE BTX 4145 et BTX 4160)	074 724	591
Capot insonorisant pour modèles 4125 et 4135 (si pose d'un brûleur Stella)	074 194	159



# TARIFS

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION	Gestion	Pages	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
	1 circuit	TEX 33 - Régulation électronique sur vanne 3 ou 4 voies	242	073 000	741
	1 circuit	RAX 531 - Régulation sur vanne en fonction de la Température extérieure (1 circuit)	243	072 118	1 006
RÉGULATION	2 circuits	Régulation Optima/Ambiance 4100 - 2 circuits, en fonction de la Température Extérieure	242	500 323	1 138
	2 circuits	CONTROLBOX équipé d'une régulation Navistem 200S - en fonction de la Température extérieure	242	074 320	1 007
	2 circuits	Kit connectique Optima/Ambiance 4100	242	074 323	131

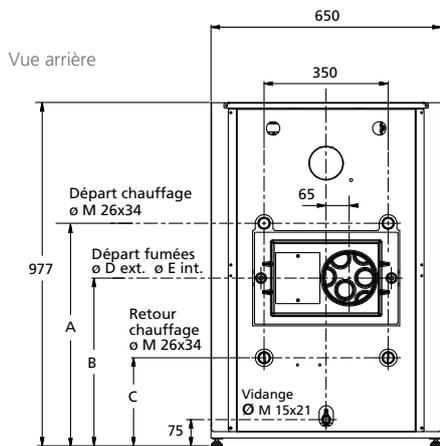
ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>BRÛLEUR</b>		
STELLA 4134 R	071 904	796
STELLA 4134	071 905	717
STELLA 4145	071 906	723
STELLA 4150	075 512	804
STELLA 4180	071 907	901
CALYPSO 5040	075 502	1 571
<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>		
Ballon Sanit 130 ACI latéral / porteur caréné rouge (voir page 257)	027 976	1 455
Kit hydraulique sanitaire Basse Consommation pour ballons Conforto Sol et Solerio	074 018	637
Ballons Conforto Sol ou Mural		voir pages 258 à 259

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

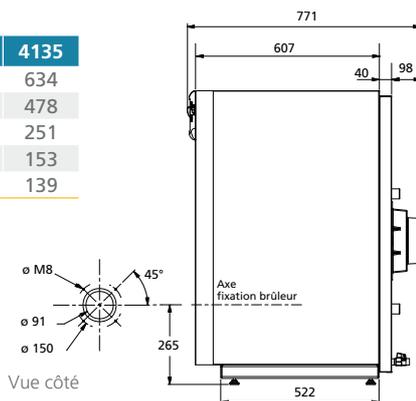
DÉSIGNATION	UNITÉ	AMBIANCE 4100		AMBIANCE BTX	
		4125	4135	4145	4160
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>					
Type de chaudière	-	Basse Température	Basse Température	Basse Température	Basse Température
Type d'évacuation	-	Cheminée	Cheminée	Cheminée	Cheminée
Puissance utile nominale	kW	25	33	45	60
Plage de puissance	kW	22-25	29-33	41-45	55-60
Poids à vide	kg	105	116	139	165
Contenance en eau du corps de chauffe	L	103	112	51	75
Ø départ fumées	mm	int. 125/139	int. 139/153	ext. 153	ext. 153
Ø départ/retour chauffage	" - mm	1 - 26x34	1 - 26x34	1 1/4 - 33x42	1 1/4 - 33x42
Brûleur fioul préconisé en option		Stella 4134/4134 R	Stella 4145	Stella 4150 ou Stella 4145	Stella 4180

## DIMENSIONS (en mm)

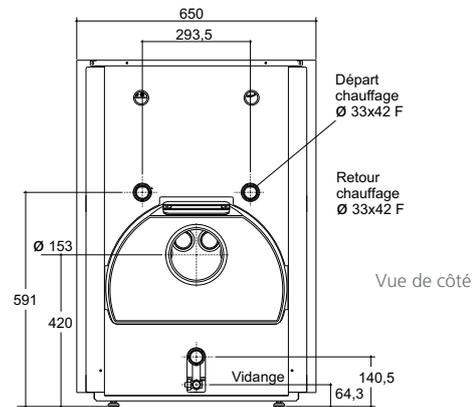
Ambiance 4100



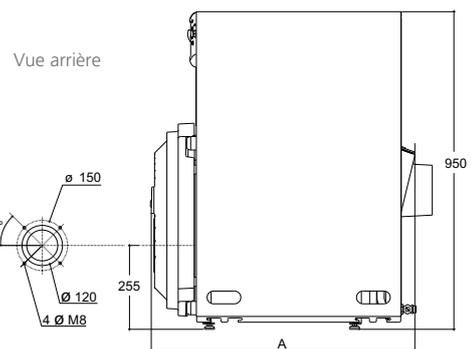
AMBIANCE 4100	4125	4135
A	575	634
B	446	478
C	192	251
Ø D ext.	139	153
Ø E int.	125	139



Ambiance BTX 4100



BTX 4100	4145	4160
A	785	932



# Gamme Pluton 5000

CHAUDIÈRE FIOUL FONTE BASSE TEMPÉRATURE  
CHAUDIÈRES NUES ET BRÛLEUR EN OPTION  
CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE

## CARACTÉRISTIQUES

### 24, 32 et 40 kW chauffage, 32 kW ECS

- Évacuation ventouse ou cheminée
- Ballon 100 L avec protection anode
- Régulation **NAVISTEM 200S** avec sonde extérieure en option



Pluton



Pluton Duo

## Les produits

- Offre fonte
- Tableau de bord simple d'utilisation
- Capot en option
- Choix de brûleur Stella ou Tosca en option
- Longévité du corps de chauffe



### FOURNITURES

- Corps de chauffe en fonte
- Robinet de vidange
- 1 départ / 1 retour
- Tableau de bord complet simple et esthétique
- Régulation sanitaire fournie de série sur modèle Duo
- Ballon ECS de 100 litres sur modèle Duo avec protection par anode

### ACCESSOIRES

- Kit hydraulique Basse Consommation
- Capot avec réarmement manuel du brûleur Tosca
- Régulations**
  - Régulation sanitaire, 1 circuit sur vanne
  - Thermostat d'ambiance
  - Régulation Pluton 5000 2 circuits :
    - ControlBox
    - Kit connectique Pluton 5000

### Eau Chaud Sanitaire

- Ballons Conforto Sol ou Mural
- Ballon Sanit 130 ACI

### Brûleur

- Tosca 5038 / 5046
- Stella 4134 / 4145 / 3050
- Calypso 5040

### COLISAGE

- Chaudière : livrée 1 colis

## TARIFS

DÉTAIL DES COLIS		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT					
PLUTON 5024		026 638	2 070					
PLUTON 5032		026 639	2 248					
PLUTON 5040		026 640	2 361					
PLUTON DUO 5032		026 641	3 926					
ACCESSOIRES		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT					
Kit hydraulique Basse Consommation		074 325	609					
Capot PLUTON		074 315	180					
Capot PLUTON DUO		074 316	221					
ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION	Gestion	Pages	Gestion du Confort	Programmation	Connecté	Filaire / Sans fil	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF	Thermostat programmable filaire	247	•	•		Filaire	073 270	136
	Thermostat programmable Radio	247	•	•		Sans fil	073 271	248
	Thermostat connecté Netatmo	244	•	•	•	Filaire / Sans Fil	073 324	163
RÉGULATION	1 circuit	TEX 33 - Régulation électronique sur vanne 3 ou 4 voies	242				073 000	741
	1 circuit	Régulation 1 circuit sur vanne	243				074 319	956
	2 circuits	Régulation PLUTON 5000/6000 2 circuits, en fonction de la température extérieure	242				500 324	1 225
	2 circuits	CONTROLBOX équipé d'une régulation Navistem 200S en fonction de la température extérieure	242				074 320	1 007
	2 circuits	Kit connectique Pluton 5000/6000	242				074 324	218

Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.



# TARIFS

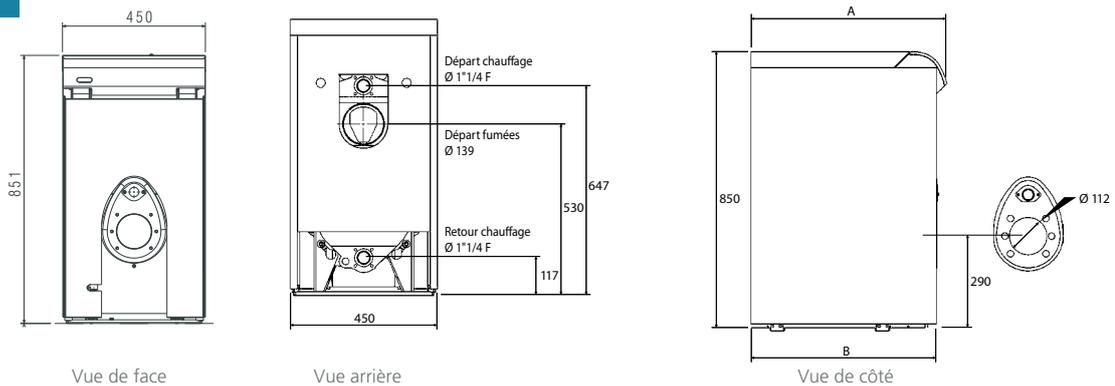
ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>		
Ballons Conforto Sol ou Mural		voir pages 258-259
Ballon Sanit 130 ACI rouge (voir page 257)	027 976	1 455
<b>BRÛLEURS</b>		
TOSCA 5038	075 500	717
TOSCA 5046	075 501	723
STELLA 4134	071 905	717
STELLA 4145	071 906	723
STELLA 4150	075 512	804
CALYPSO 5040	075 502	1 571

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

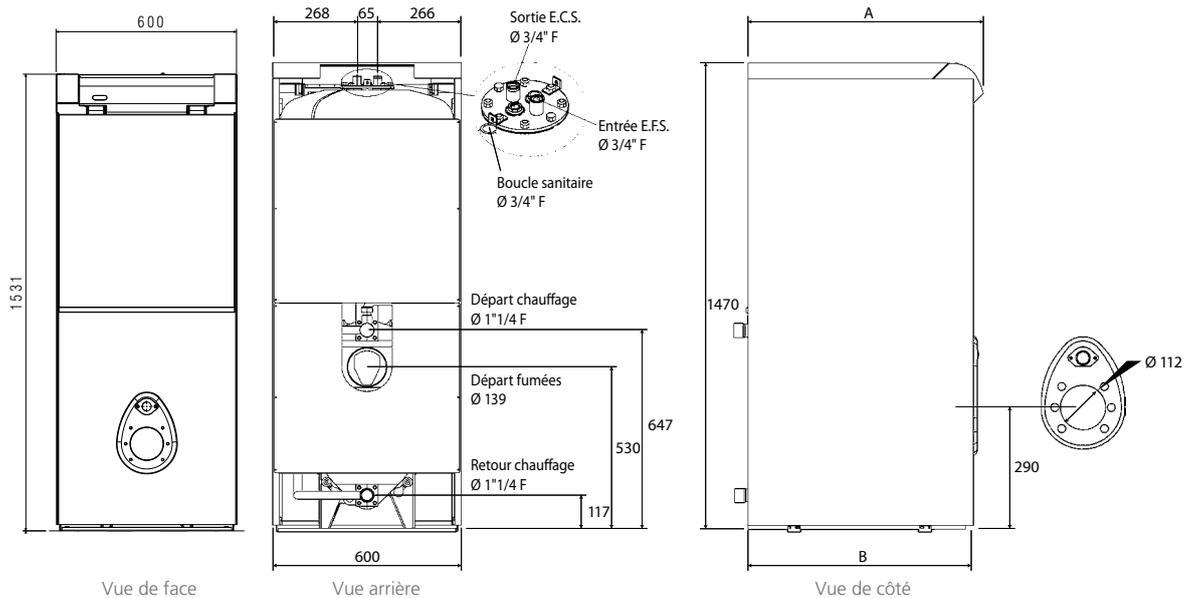
DÉSIGNATION	UNITÉ	PLUTON 5024	PLUTON 5032	PLUTON 5040	PLUTON DUO 5032
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>					
Type de chaudière	-	Basse Température	Basse Température	Basse Température	Basse Température
Type d'évacuation	-	Cheminée	Cheminée	Cheminée	Cheminée
Puissance nominale	kW	23,9	31,5	40,2	31,5
Plage de puissance	kW	14,9 à 23,9	25 à 31,5	33 à 40,2	25 à 31,5
Rendement sur PCI 100% Pn (80/60)	%	93,6	93,4	93,1	93,4
Poids à vide	kg	109	135	161	182
Contenance en eau du corps de chauffe	L	13,7	17,2	20,7	17,2
Ø départ fumées (mm)	mm	139	139	139	139
Ø départ/retour chauffage	"-mm	1 1/4 / 33x42			
Contenance du ballon	L	-	-	-	100
Débit spécifique selon norme EN 303.6	L/min.	-	-	-	20
Ø entré/sortie sanitaire	"-mm	-	-	-	3/4 20/27
Brûleur fioul préconisé en option	-	Stella ou Tosca 5038	Stella ou Tosca 5038	Stella ou Tosca 5046	Stella ou Tosca 5038
Brûleur gaz préconisé en option	-	Calypso 5040	Calypso 5040	Calypso 5040	Calypso 5040

## DIMENSIONS (en mm)

Pluton



Pluton Duo



	PLUTON 5024	PLUTON 5032	PLUTON 5040	PLUTON DUO 5032
Hauteur	850	850	850	1 470
Largeur	450	450	450	600
Profondeur (A)	490	590	690	580
Profondeur (B)	460	560	660	550

# BRÛLEURS SOL FIOUL



## Une gamme complète de 18 à 80 kW

Des brûleurs adaptés à la puissance de votre chaudière



## Tableau de Préconisations

Modèles de chaudières	Brûleurs
	Plage de puissances (kW)
AMBIANCE 4125	22-25
AMBIANCE 4135	29-33
AMBIANCE BTX 4145	41-45
AMBIANCE BTX 4160	55-60
OPTIMA 4125 B	22-25
OPTIMA 4130 B	26-30
OPTIMA 4135 B	29-33
PLUTON 5024	17-24
PLUTON 5032	22,4-31,7
PLUTON 5040	28,3-40
PLUTON 5032 DUO	22,4-31,7



# Brûleur Fioul Stella

## CARACTÉRISTIQUES

### 5 modèles de 18 à 80 kW

- Stella 4100



## Les produits

- 4134 R : réchauffeur intégré permettant une combustion de grande qualité
- Faible niveau sonore
- Large plage de puissance : jusqu'à 80 kW
- Adaptable à tous types de chaudières
- Diagnostic de panne

### 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, 4180 et coulissante sur 4150)
- Capot
- Gicleur (non monté)
- Électrovanne
- Réchauffeur sur modèle 4134 R

### ACCESSOIRES

- Réchauffeur pour modèle 4150
- Bride coulissante pour modèles 4145 et 4180

### COLISAGE

- Brûleur : livré 1 colis

	STELLA 4134 R	STELLA 4134	STELLA 4145	STELLA 4150	STELLA 4180
<b>Adaptation type de foyer</b>	tête courte adaptable à tous foyers (bride fixe)		bride coulissante en option (194 713)	bride coulissante de série	bride coulissante en option (194 713)
<b>Gicleurs fournis</b>	0,60 gph 60°E		0,75 gph 60°E		1,50 gph 60° BC ou E ou W
<b>Clés fournies</b>	- 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				
<b>Autre matériel</b>	- bouchon avec joint pour raccordement monotube - flexibles repérés avec mamelons				

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	4134 R	4134	4145	4150	4180
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>						
Plage de puissance	kW	18 à 34	20 à 34	30 à 45	21 à 50	47 à 80
Puissance réglée d'usine	%	25	25	35	37	70
Débit fioul	kg/h	1,5 à 2,87	1,69 à 2,87	2,53 à 3,8	1,8 à 4,3	3,97 à 6,76
Tension d'alimentation (50 Hz)	V	230	230	230	230	230
Moteur	W	75	75	75	75	100
Poids	kg	12	12	13	13	15

## TARIFS

DÉSIGNATION	PLAGE DE PUISSANCE (KW)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
STELLA 4134 R	18 à 34	12	071 904	796
STELLA 4134	20 à 34	12	071 905	717
STELLA 4145	30 à 45	13	071 906	723
STELLA 4150	21 à 50	13	075 512	804
STELLA 4180	47 à 80	15	071 907	901

### ACCESSOIRES

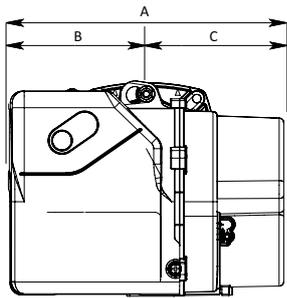
Bride coulissante pour Stella 4145-4180	-	-	194 713	Voir tarif pièces détachées
Outil diagnostic E-BCU OIL	-	-	075 515	109

### TARIF FORMATION

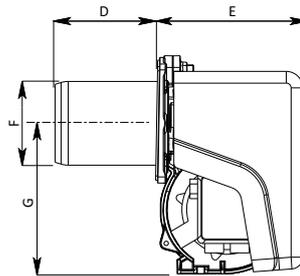
TARIF FORMATION				PRIX EN € HT
	FDT 1-02 Savoir utiliser l'énergie gaz et ses brûleurs (2 jours)			470

## DIMENSIONS (en mm)

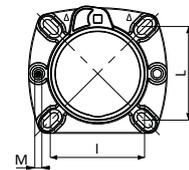
### Stella 4134 R - 4134



Vue arrière

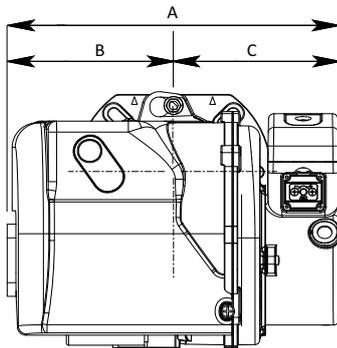


Vue de côté

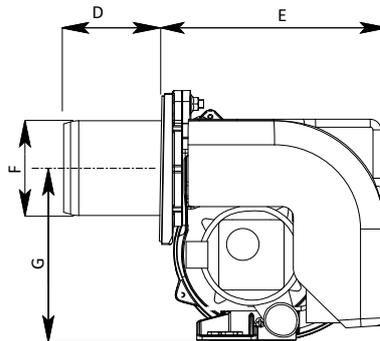


Vue de la bride

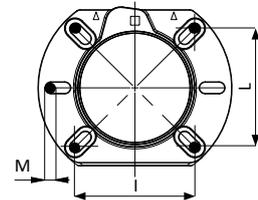
### Stella 4145 et 4180



Vue de face

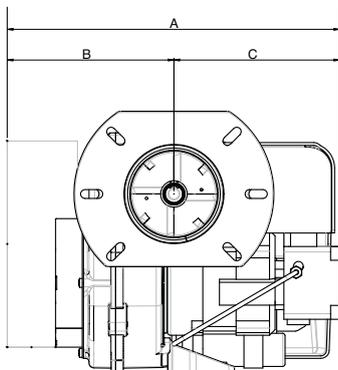


Vue de côté

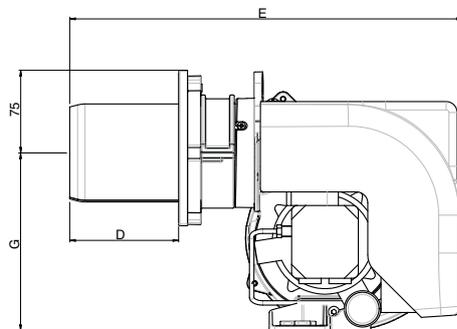


Vue de la bride

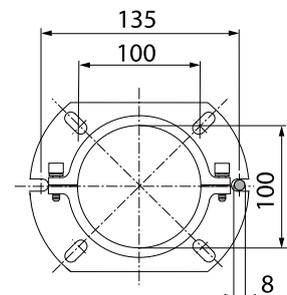
### Stella 4150



Vue de dos



Vue de côté



Vue de la bride

MODÈLES	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M
4134 - 4134 R	288	143	145	105	153	89	160	92-107	92-107	M8
4145	297	149	148	145	204	89	160	90-107	90-107	M8
4180	303	155	148	145	204	89	160	100-120	100-120	M8
4150	300	150	150	102	251	89	161	100	100	M8

# Brûleur Tosca

DÉDIÉ À LA GAMME PLUTON 5000

## CARACTÉRISTIQUES

### 2 modèles de 24 à 46 kW

- Tosca 5000



## Les produits

- Brûleur dédié à la gamme Pluton 5000
- Faible niveau sonore
- Facilité de réglage (uniquement air primaire)
- Réchauffeur qui permet une combustion de grande qualité, qui peut se connecter ou pas

### FOURNITURES

- Boîte de commande et de contrôle
- Cellule photorésistante
- Ventilateur
- Moteur
- Condensateur
- Tuyauteries flexibles aspiration et retour
- Pompe fioul

- Bride avec joint
- Capot
- Gicleur
- Électrovanne
- Réchauffeur (déconnectable)

### COLISAGE

- Brûleur : livré 1 colis

## TARIFS

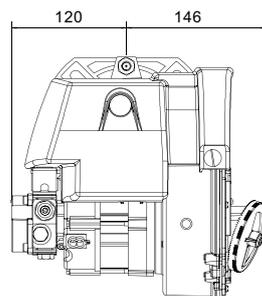
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
TOSCA 5038 pour Pluton 5024 / 5032 et 5032 Duo	075 500	717
TOSCA 5046 pour Pluton 5040 uniquement	075 501	723

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

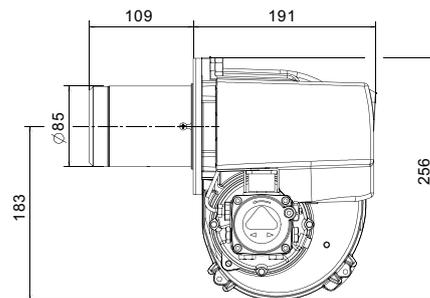
DÉSIGNATION	UNITÉ	TOSCA 5038	TOSCA 5046
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>			
Référence		075 500	075 501
Plage de puissance	kW	24 à 38	33,2 à 46,2
Puissance réglée d'usine	kW	26,5	44,8
Débit fioul	kg/h	2,0 à 3,2	2,8 à 3,9
Tension d'alimentation (50 Hz)	V	230	230
Moteur	W	90	90
Poids	kg	10	10

## DIMENSIONS (en mm)

Brûleur Tosca



Vue de face



Vue de côté

# Brûleur Gaz Calypso

BRÛLEUR GAZ NATUREL À AIR SOUFLÉ

## CARACTÉRISTIQUES

### 1 modèle de 17 à 48 kW

- Calypso 5040



### FOURNITURES

- Stabilisateur de pression avec filtre
- Électrovanne gaz principale
- Électrovanne gaz de sécurité
- Pressostats air et gaz
- Moteur
- Condensateur
- Transformateur

- Coffret de sécurité
- Clé 6 pans
- Bride avec joint calorifuge

### COLISAGE

- Brûleur : livré 1 colis

## Les produits

- Permet la conversion de chaudières fioul en gaz
- Adaptable à tous types de chaudières
- Systèmes de sécurité intégrés (contrôle de flamme, contrôle de pression gaz, contrôle de manque d'air)
- Électrovanne gaz de sécurité

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
CALYPSO 5040	075 502	1 571

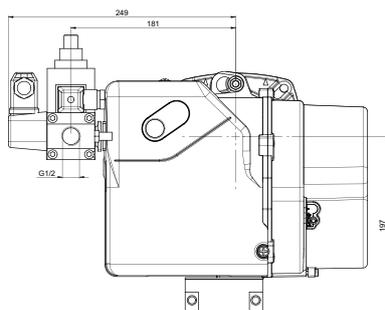
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	VALEUR
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>		
Plage de puissance	kW	17 à 48
Débit gaz en G25	m³/h	1,99 à 5,81
Débit gaz en G20	m³/h	1,71 à 4,83
Tension d'alimentation	V	230
Raccordement gaz	Ø"	1/2

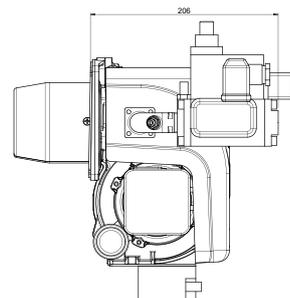
TARIF FORMATION	PRIX EN € HT
 <b>FDT 1-01</b> Savoir utiliser l'énergie gaz et ses brûleurs (2 jours)	470

## DIMENSIONS (en mm)

Brûleur Gaz Calypso



Vue de face



Vue de côté



# CHAUDIÈRES SOL BOIS



## Une gamme écologique et économique de 6 à 28 kW :

- Une énergie renouvelable parmi les moins chères du marché
- Combustible de type granulés ou bois bûches
- Tirage forcé ou naturel
- Solution polymatic pour un fonctionnement en relèvement d'une chaudière fioul
- Ballon hydro-accumulation avec ou sans ballon d'Eau Chaude Sanitaire intégré



Type de tirage

Puissance calorifique bois nominale  
(en kW)

Ballons d'hydro-accumulation

Sécurité thermique

Relève fioul

Puissance calorifique fioul (en kW)



Nuance



Vogia



Vanoise



Chartreuse



Polymatic

Poêle à granulés	Chaudières - Cuisinières bûches		Chaudières - bûches			
Nuance	Vogia	Vogia F	Vanoise GF	Vanoise PF	Chartreuse	Polymatic Chartreuse
Forcé	Naturel	Naturel	Forcé	Forcé	Naturel	Naturel
9	22	20	28	28	18 - 28	18 - 28
-	-	-	Option obligatoire	Option obligatoire	Option	Option
De série	De série	De série	De série	De série	Option	Option
-	-	-	Option	Option	Option	De série
-	-	-	-	-	-	25
p. 220-221	p. 222-223		p. 224-225		p. 226-227	p. 228-229

## Accessoires

Accessoires Vanoise / Chartreuse / Polymatic Chartreuse

p. 230-231

## ECS

Ballons d'hydro-accumulation

p. 232-233

# Actualités

## Gamme Chaudières et Poêles à bois

### 8 centres de formation

- |                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| 1 La Roche-sur-Yon               | 5 Meyzieu        |
| 2 Orléans (St-Jean-de-la-Ruelle) | 6 Pont-de-Vaux   |
| 3 Toulouse (Colomiers)           | 7 Merville       |
| 4 Nancy (Maxéville)              | 8 Aix-les-Milles |



Vous souhaitez connaître les formations dispensées sur ces sites ?

Prenez contact avec notre service formation au : 01 46 83 60 80

## ErP : les directives Eco-Conception et Étiquetage

Depuis le 26/09/2015, la nouvelle réglementation européenne ErP est entrée en vigueur pour les chaudières et les ballons (stockage ou ECS). Toutefois, **les chaudières bois ne font pas encore partie de ce dispositif** et ne présentent donc pas de performances saisonnières dans ce catalogue.

Les ballons d'hydro-accumulation commercialisés avec les gammes de chaudière bois font bien partie du dispositif en tant que ballon d'eau chaude, et sont soumis à l'étiquetage de la **classe énergétique jusqu'à 500 L seulement**.

La performance de chaque ballon est calculée d'après ses pertes statiques mesurées en fonction de sa capacité de stockage. Les classes énergétiques pour un ballon d'eau chaude vont de A à G. Plus le ballon est isolé, plus les pertes statiques sont faibles, et plus la classe énergétique est élevée.



La classe énergétique doit être mentionnée dans tout support publicitaire mentionnant un produit avec son prix et/ou ses caractéristiques techniques



L'étiquette énergétique doit être affichée sur tout produit exposé en showroom.

Retrouvez l'ensemble de nos étiquettes énergétiques en accès libre sur [www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr)



## LES SERVICES CHAUDIÈRES ET POÊLES À BOIS

### Avant-vente et Service de dimensionnement

Atlantic met à disposition ses équipes de techniciens pour vous aider à préparer et dimensionner correctement vos installations de chaudières bûches et poêles à granulés :

Tél : 03 51 42 70 42

Fax : 03 28 50 21 94

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

### Poêles à granulés NUANCE

Mise en service offerte (service Atlantic ou SAV agréé), donnant droit à 1 an de main-d'œuvre en garantie.



### Formations

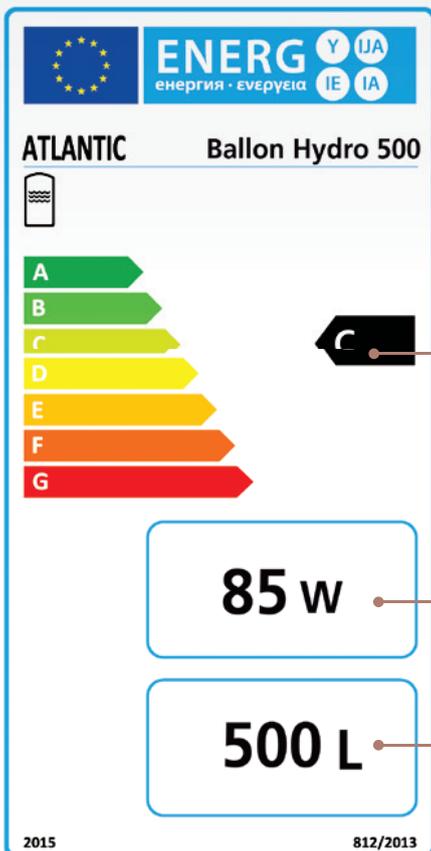
Vous trouverez forcément dans l'un de nos centres de formation des stages concrets et pratiques sur les chaudières et poêles à bois. Retrouvez également nos formations qualifiantes Qualibois module air et Qualibois module eau pour vous accompagner dans votre démarche RGE.

Pour plus de détails, voir page 6 à 8

Prenez contact avec notre service formation au **01 46 83 60 80** ou [cesc.formation@groupe-atlantic.com](mailto:cesc.formation@groupe-atlantic.com)



Exemple pour un ballon d'eau chaude :



Classe énergétique du ballon

Pertes statiques

Capacité de stockage du ballon

Retrouvez prochainement sur [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr) rubrique PAC et chaudières un nouvel outil pour obtenir les performances et l'étiquette d'une combinaison de produits !

# Gamme Nuance

## POËLE À GRANULÉS ÉTANCHE

### CARACTÉRISTIQUES

#### 2 modèles 6 et 9 kW

- Rapide à poser, simple à installer
- Très bon rendement jusqu'à 94 %
- Programmation automatique
- Coloris disponibles :
  - gris anthracite
  - bordeaux
  - taupe
  - moka



### Les produits

- Certifié étanche (Avis Technique du CSTB)
- Autonomie jusqu'à de 42 h de fonctionnement
- Système d'alimentation en étoile : régulation fine et performante
- Fonctionnement simple et automatique grâce à sa **régulation sur température ambiante**
- Ventilateur désactivable pour un **fonctionnement silencieux**
- **Solution idéale à la fois pour les maisons RT 2012 et en rénovation**

### Certifications

- n° avis technique 14/13-1850



\*Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications



Voir p. 6 à 8

### SOLUTION COMBINÉE

Le poêle à granulés est une solution idéale en combinaison chauffage d'appoint électrique et d'un chauffe-eau thermodynamique.



### FOURNITURES

- Corps de chauffe en acier
- Brasero en fonte
- Sonde d'ambiance
- Pelle à granulés
- Écouvillon

### ACCESSOIRES

- Plaque de protection du sol en verre trempé
- Télécommande

### COLISAGE

- Livré en 1 colis

(Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

	UNITÉ	NUANCE 5006	NUANCE 5009
Puissance nominale	kW	6,2	9
Puissance minimale	kW	2,2	2,2
Rendement saisonnier selon EN 14785 <sup>(2)</sup>	%	94,0	92,1
Puissance électrique des auxiliaires en fonctionnement (P <sub>nom</sub> )	W	110	110
Puissance électrique des auxiliaires au démarrage	W	400	400
Température des fumées <sup>(3)</sup>	°C	114	161
Volume du réservoir	kg	20	20
Consommation de granulés à P <sub>max</sub>	kg/h	1,353	1,997
Consommation de granulés à P <sub>min</sub>	kg/h	0,477	0,477
Autonomie Mini	h	15	10
Autonomie Maxi	h	42	42
CO à 13 % de O <sub>2</sub>	%	0,01	0,01
Indice de performance environnementale	-	0,05	0,05
Poids à vide	kg	110	110

(1) 1 an main-d'œuvre si mise en service effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation (si effectuée par Atlantic ou un SAV agréé)

(2) Test effectué au CERIC - (3) À 1 m de la buse.

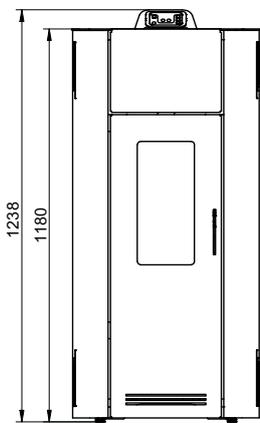


## TARIFS

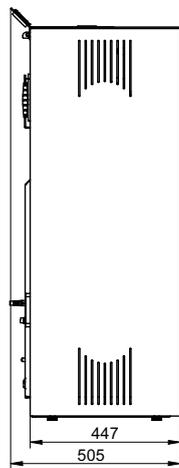
(Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Nuance 5006 taupe	022 000	3 558
Nuance 5009 taupe	022 001	3 772
Nuance 5006 gris anthracite	022 002	3 558
Nuance 5009 gris anthracite	022 003	3 772
Nuance 5006 bordeaux	022 004	3 558
Nuance 5009 bordeaux	022 005	3 772
Nuance 5006 moka	022 008	3 558
Nuance 5009 moka	022 009	3 772
ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Plaque en verre trempé de protection de sol de 6 mm d'épaisseur (900 x 760)	022 006	117
Télécommande infrarouge	022 007	58

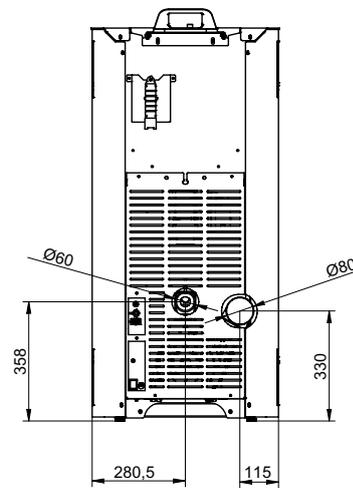
## DIMENSIONS (en mm)



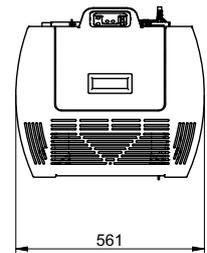
Vue de face



Vue de côté



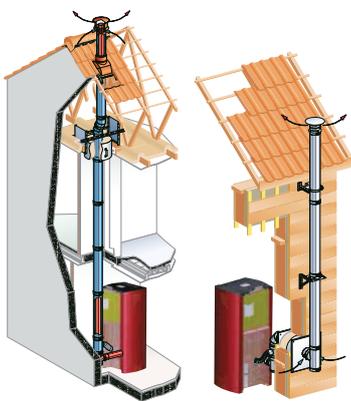
Vue de dos



Vue de dessus

## Exemples de raccordement\*

Conduit concentrique vertical

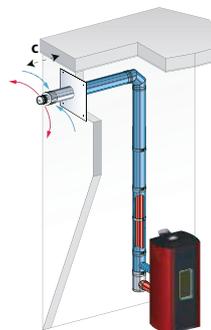


NEUF & RÉNOVATION

Conduit concentrique avec raccordement sur conduit existant

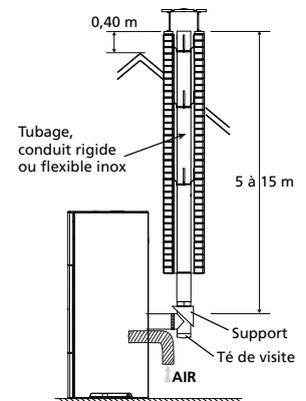


Conduit concentrique horizontal



RÉNOVATION

Cheminée avec tirage naturel



Uniquement valables pour le poêle Nuance.

\* Pour les contraintes d'installation et les longueurs maximales à respecter, veuillez vous reporter à la notice d'installation NUANCE page 14 à 17.

# Gamme Atlantic Vogia

CUISINIÈRES - CHAUDIÈRES BOIS BÛCHES  
CHAUFFAGE CENTRAL AU BOIS

## CARACTÉRISTIQUES

### 3 modèles

#### Atlantic Vogia 5017 et 5022

- 17 kW et 22 kW
- Cuisinières de chauffage central Bois

#### Atlantic Vogia F 5020

- 20 kW
- Cuisinière de chauffage central Bois avec four



Vogia F 5020



Vogia 5017



Vogia 5022

## Les produits

- Une chaudière alliant **chauffage et cuisine**
- Large four (Vogia F 5020) et plan de cuisson intégrés
- **Sécurité thermique intégrée**
- Bûches de 33 cm
- Rendement jusqu'à 83,9 %
- **Régulation thermostatique intégrée**

\*Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications



## FOURNITURES

- Corps de chauffe en acier
- Plaque de cuisson en acier
- Porte de chargement
- Thermomètre (température de chaudière)
- Cendrier
- Régulateur de tirage
- Trappe d'économie de combustible
- Clapet de préchauffage
- Grille relevable avec dispositif agitateur
- Thermostat
- Pieds réglables
- Tiroir de protection du sol
- Outils de décendrage

## SPÉCIFIQUE ATLANTIC VOGIA F 5020 :

- Four émaillé
- Thermomètre de four
- Tiroir à combustible
- Porte de ramonage

## ACCESSOIRES

### Atlantic Vogia 5017

- Adaptateur fumisterie 130/140

### Atlantic Vogia 5017 et 5022

- Kit hydraulique de bouclage chaudière
- Couvercle isolant
- Kit de raccordement hydraulique rapide pour remplacement d'une cuisinière Grillon

### Atlantic Vogia F 5020

- Kit hydraulique de bouclage chaudière
- Couvercles isolants côté foyer + côté four
- Kit de raccordement hydraulique rapide pour remplacement d'une cuisinière Prima/Divia

## COLISAGE

- Livré en 1 colis

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

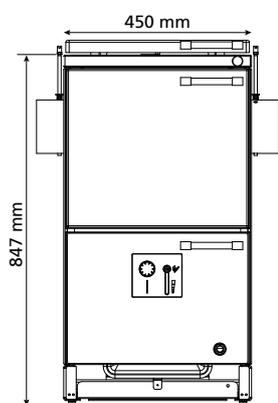
	UNITÉ	ATLANTIC VOGIA 5017	ATLANTIC VOGIA 5022	ATLANTIC VOGIA F 5020
Puissance thermique globale	kW	16,9	21,5	19,9
Rendement à P <sub>max</sub>	%	83,9	83,3	78,8
Taille de bûches	cm	33	33	33
Dimensions (h x l x p)	mm	847 x 450 x 600	847 x 600 x 600	847 x 1000 x 600
Volume du four	L	-	-	48
Poids à vide	kg	190	236	310
Garantie corps de chauffe	ans	3	3	3

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ATLANTIC Vogia 5017	021 159	4 178
ATLANTIC Vogia 5022	021 160	4 789
ATLANTIC Vogia F 5020	021 161	6 522
ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique de bouclage chaudière	074 727	599
Kit de raccordement hydraulique rapide pour remplacement de Diva / Prima / Grillon	074 653	182
Couvercle isolant pour Atlantic Vogia 5017	074 650	208
Couvercle isolant pour Atlantic Vogia 5022	074 651	208
Couvercle isolant pour Atlantic Vogia F 5020	074 652	416
Adaptateur fumisterie ø 130/140 pour Atlantic Vogia 5017	074 654	75

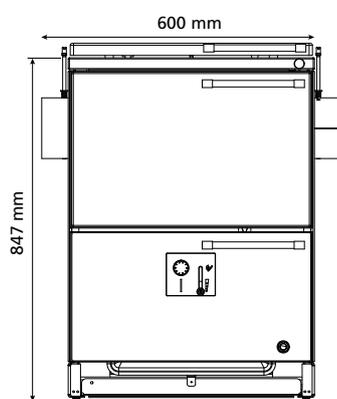
## DIMENSIONS (en mm)

Atlantic Vogia 5017



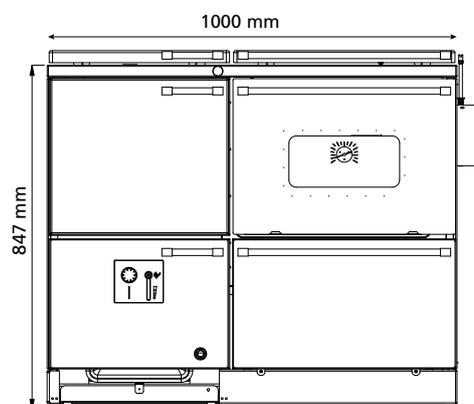
Vue de face

Atlantic Vogia 5022

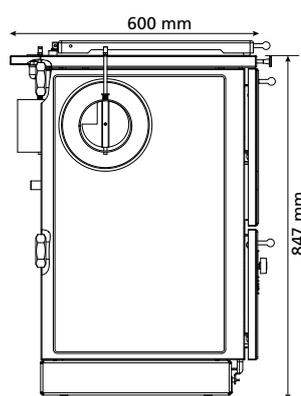


Vue de face

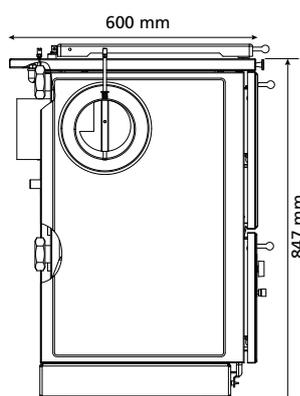
Atlantic Vogia F 5020



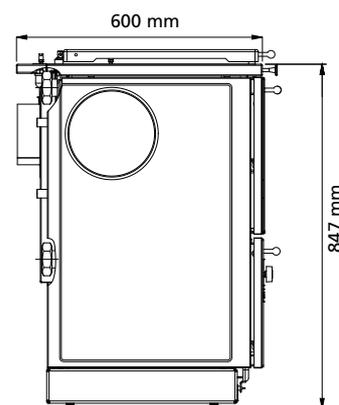
Vue de face



Vue de côté gauche



Vue de côté gauche



Vue de côté gauche

# Gamme Vanoise

## CHAUDIÈRE BOIS BÛCHES À TIRAGE FORCÉ

### CARACTÉRISTIQUES

#### 2 modèles de 28 kW

- Version petit foyer ou grand foyer
- Tirage forcé à combustion inversée
- Bûches 50 cm
- Ballon d'hydro-accumulation obligatoire



### Les produits

- Hautes performances : **rendement supérieur à 85 %**
- Confort maximum grâce à l'hydro-accumulation (ballon obligatoire) et à la ControlBox en option (équipée d'une régulation **Navistem 200S**)
- Large porte articulée et réversible pour un chargement simplifié
- Magasin de 90 L (petit foyer) ou 125 L (grand foyer)



Voir p. 6 à 8

### FOURNITURES

- Corps de chauffe acier 6 mm
- Extracteur de fumées
- Sécurité thermique avec soupape
- Magasin dimensionné pour des bûches de 50 cm
- Portes magasin et cendrier articulés et réversibles
- Foyer équipé de tôles sèches amovibles : protection du corps de chauffe et entretien facilité
- Trappe de ramonage
- 2 départs / 1 retour
- Purgeur manuel
- Canal d'évacuation directe des fumées
- Tableau de bord pré-câblé avec, en façade :
  - Interrupteur marche/arrêt
  - Temporisateur d'allumage et de chargement
  - Thermostat chaudière
  - Thermomètre
  - Touche de réarmement (sécurité de surchauffe)
- Outils de décendrage
- Porte-outils de décendrage

### ACCESSOIRES

- Ballons d'hydro-accumulation (obligatoire) : BH (500 L, 800 L, 1 000 L ou 1 500 L), ou ballons d'hydro-accumulation sanitaire BHS (900 L ou 1 500 L)
- Kit hydraulique de bouclage chaudière (obligatoire)
- Té de purge (obligatoire)
- ControlBox (équipée d'une régulation **Navistem 200S**)
- Ballons d'Eau Chaude Sanitaire, solaires ou classiques
- Configuration Polymatic en 2 conduits

### COLISAGE

- Chaudière livrée en 1 colis :
  - Chaudière habillée,
  - Accessoires complémentaires (soupape thermique, cendrier, écouvillon, raclette, tisonnier, pinceau).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES



**ATTENTION** - La chaudière Vanoise doit obligatoirement être installée avec un ballon d'hydro-accumulation\*, avec le kit de bouclage Atlantic, ainsi que le té de purge Atlantic et le dispositif de sécurité de surchauffe fourni avec la chaudière.

	UNITÉ	VANOISE GF - 5028	VANOISE PF - 5028
Puissance utile nominale	kW	28	28
Rendement selon EN 303-5	%	85,5	85,5
Taille des bûches	cm	50	50
Capacité de chargement (magasin)	L	125	90
Dimensions porte de chargement (h x l)	mm	247 x 525	247 x 525
Capacité en eau du corps de chauffe	L	180	180
Capacité de ballon d'hydro-accumulation minimum obligatoire	L	1 500	900
Ø Départs et retour chauffage	" - mm	1" 1/4 - 33x42	1" 1/4 - 33x42
Ø Départ fumées	mm	153	153
Dimensions hors tout (h x l x p)	mm	1 428 x 721 x 1 149	1 428 x 721 x 1 149
Poids à vide	kg	450	474
T° des fumées à puissance nominale	°C	180	180
Autonomie moyenne sur la saison de chauffe**	-	2 charges / 24h	3 charges / 24h

\*Capacité minimum, voir tableau.

\*\*Valeur estimative pour une maison ancienne isolée de 150 m<sup>2</sup>, en région froide (T° base : -15°C).

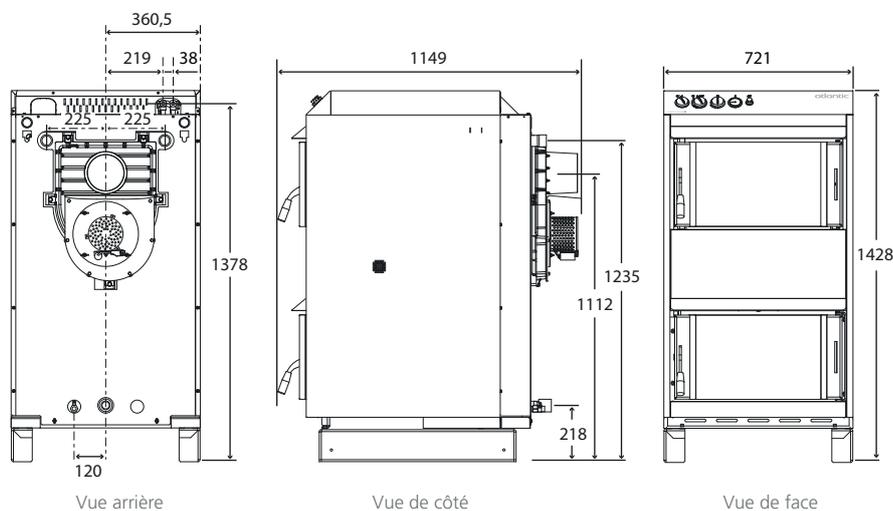
- (1) La garantie de la chaudière est soumise à l'installation dimensionnée d'un ballon d'hydro-accumulation et du kit de bouclage Atlantic.
- (2) Cuve ballon d'hydro-accumulation.



## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>VANOISE GF-5028</b>	<b>021 157</b>	<b>5 818</b>
<b>Ensemble VANOISE GF-5028 / BH 1500 composé de :</b>	<b>520 534</b>	<b>8 181</b>
• Vanoise GF-5028	021 157	5 818
• Kit bouclage bois	074 727	599
• Ballon d'hydro-accumulation BH 1 500 L	027 996	1 764
<b>Ensemble VANOISE GF-5028 / BH 800 + BH 800 composé de :</b>	<b>520 535</b>	<b>8 621</b>
• Vanoise GF-5028	021 157	5 818
• Kit bouclage bois	074 727	599
• Ballon d'hydro-accumulation BH 800 L	027 994	1 102
• Ballon d'hydro-accumulation BH 800 L	027 994	1 102
<b>Ensemble VANOISE GF-5028 / BH 1000 + BH 1000 composé de :</b>	<b>520 536</b>	<b>8 841</b>
• Vanoise GF-5028	021 157	5 818
• Kit bouclage bois	074 727	599
• Ballon d'hydro-accumulation BH 1 000 L	027 995	1 212
• Ballon d'hydro-accumulation BH 1 000 L	027 995	1 212
<b>Ensemble VANOISE GF-5028 / BHS 1500 composé de :</b>	<b>520 537</b>	<b>9 328</b>
• Vanoise GF-5028	021 157	5 818
• Kit bouclage bois	074 727	599
• Ballon d'hydro-accumulation sanitaire BHS 1 500 L	027 998	2 911
<b>Ensemble VANOISE GF-5028 / BHS 900 + BH 1000 composé de :</b>	<b>520 538</b>	<b>9 833</b>
• Vanoise GF-5028	021 157	5 818
• Kit bouclage bois	074 727	599
• Ballon d'hydro-accumulation sanitaire BHS 900 L	027 997	2 204
• Ballon d'hydro-accumulation BH 1 000 L	027 995	1 212
<b>VANOISE PF-5028</b>	<b>021 158</b>	<b>5 818</b>
<b>Ensemble VANOISE PF-5028 / BH 500 + BH 500 composé de :</b>	<b>520 539</b>	<b>8 217</b>
• Vanoise PF-5028	021 158	5 818
• Kit bouclage bois	074 727	599
• Ballon d'hydro-accumulation BH 500 L	027 993	900
• Ballon d'hydro-accumulation BH 500 L	027 993	900
<b>Ensemble VANOISE PF-5028 / BH 1000 composé de :</b>	<b>520 540</b>	<b>7 629</b>
• Vanoise PF-5028	021 158	5 818
• Kit bouclage bois	074 727	599
• Ballon d'hydro-accumulation BH 1 000 L	027 995	1 212
<b>Ensemble VANOISE PF-5028 / BHS 900 composé de :</b>	<b>520 541</b>	<b>8 621</b>
• Vanoise PF-5028	021 158	5 818
• Kit bouclage bois	074 727	599
• Ballon d'hydro-accumulation BHS 900 L	027 997	2 204
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>PRIX EN € HT</b>
<b>RÉGULATION</b>		
ControlBox (équipée d'une régulation Navistem 200S)	074 320	1 007
Kit 2 <sup>ème</sup> circuit sur vanne	072 701	303
Kit Polymatic Vanoise pour 2 conduits séparés (gestion/régulation d'une relève fioul)	074 730	338
<b>BALLONS D'HYDRO-ACCUMULATION (VOIR DÉTAILS P. 232-233)</b>		
Kit bouclage bois (rehausse de la T° de retour)	074 727	599
<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>		
Ballons Conforto Sol ou Mural		voir pages 258 - 259
Chauffe-eau solaire Solerio Optimum 2		voir pages 92 à 99
<b>DIVERS</b>		
Té de purge	074 723	265

## DIMENSIONS (en mm)



DIAMÈTRE		
Ø DÉPART CHAUFFAGE	33 X 42	femelle
Ø Retour chauffage	33 x 42	femelle
Ø SORTIE FUMÉE	153	-
Ø Entrée et sortie soupape thermique	20 x 27	mâle
Ø VIDANGE	15 X 21	mâle

# Gamme Chartreuse

CHAUDIÈRE BOIS BÛCHES  
À TIRAGE NATUREL

## CARACTÉRISTIQUES

### 2 modèles de 22 et 32 kW

- Bûches de 50 cm
- Tirage naturel
- Large plage de modulation (30 % à 100 %)



## Les produits

- Produit fiable et robuste
- Pompe de recyclage Basse Consommation intégrée
- Produit simple d'utilisation et d'installation
- Large porte articulée et réversible pour un chargement simplifié
- Volet de tirage direct (anti-refoulement)



Voir p. 6 à 8

## SOLUTION COMBINÉE

Pour encore plus de confort, pensez à associer votre chaudière avec un ballon d'hydro-accumulation.



### FOURNITURES

- Corps de chauffe acier
- Portes fonte articulées et réversibles
- Thermomètre
- Régulateur d'allure en partie basse
- Volet de tirage direct avec poignée réversible
- Magasin dimensionné pour des bûches de 50 cm
- Cendrier
- Trappes de ramonage avant et arrière

- Pompe de recyclage Basse Consommation intégrée assurant la protection du corps de chauffe (anti-condensation)
- 2 départs / 1 retour
- Vanne de vidange

### ACCESSOIRES

- ControlBox (équipée d'une régulation **Navistem 200S**), uniquement avec ballon d'hydro-accumulation
- Kit 2<sup>ème</sup> circuit sur vanne
- Sécurité thermique avec soupape, obligatoire pour une installation en circuit fermé
- Vanne 4 voies (ne pas associer avec une ControlBox)
- Kit Polymatic pour association en relève d'une chaudière fioul
- Ballons d'hydro-accumulation
- Ballons d'Eau Chaude Sanitaire, solaires ou classiques

### COLISAGE

- 1 colis
- Chaudière livrée en 1 colis

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

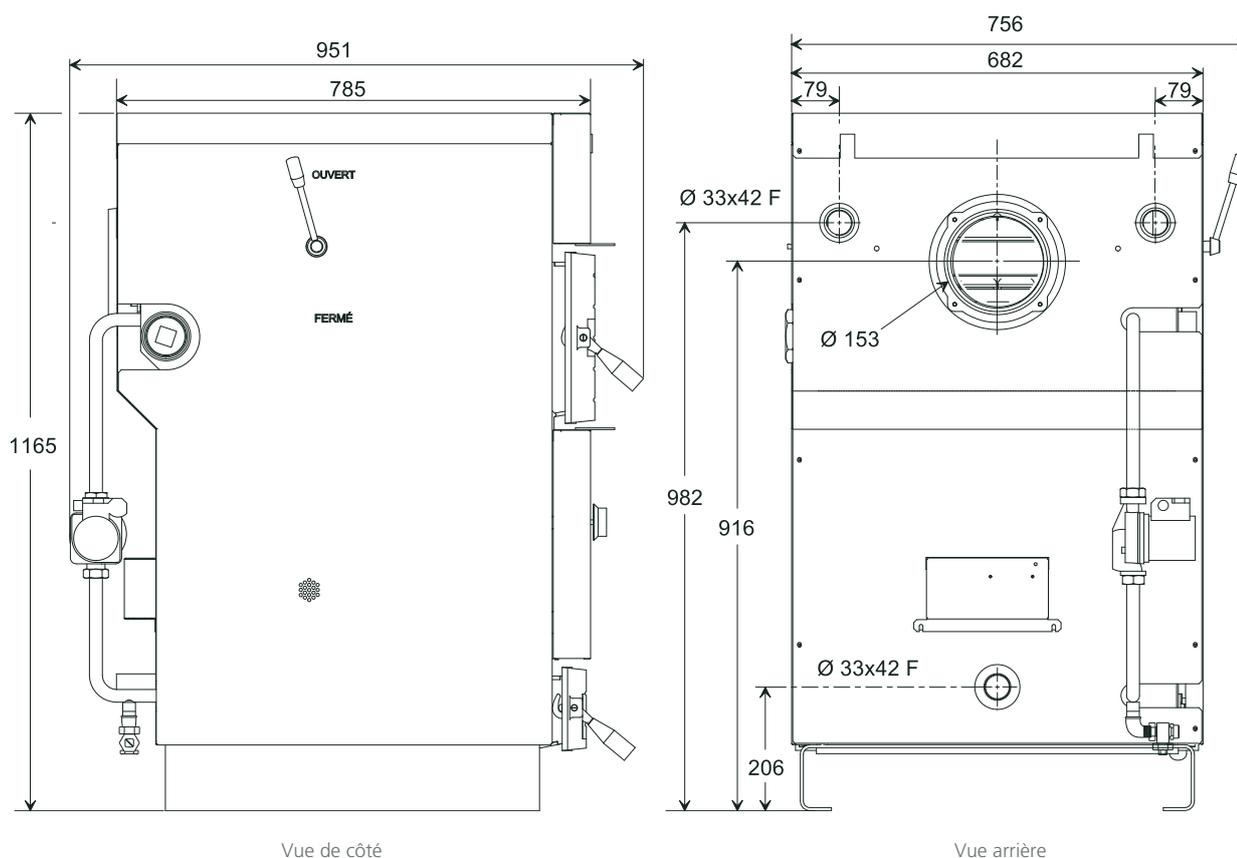
		UNITÉ	CHARTREUSE 4022	CHARTREUSE 4032
Plage de puissances à installer (radiateurs)	Minimale	kW	15	20
	Maximale	kW	22	32
Puissance calorifique chaudière	Maximale	kW	22	32
	Nominale	kW	18	28
	Minimale	kW	5,4	10
Dimensions du magasin	Largeur	mm	550	550
	Hauteur	mm	765	765
	Profondeur	mm	346	346
Longueur des bûches		cm	50	50
Dimensions porte de chargement (h x l)		mm	240 x 550	240 x 550
Autonomie	Puissance maximum	h	2	1,30
	Puissance nominale	h	5,5	4
	Puissance minimale	h	13	10
Ø Départ et retour chauffage		" - mm	F 1" 1/4 - 33x42	F 1" 1/4 - 33x42
Ø Départ fumées arrière		mm	153	153
Poids à vide		kg	385	395

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
CHARTREUSE 4022	021 145	3 740
CHARTREUSE 4032	021 149	4 286
ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
RÉGULATIONS ET KITS		
ControlBox* (équipée d'une régulation Navistem 2005)	074 320	1 007
Kit 2 <sup>ème</sup> circuit sur vanne	072 701	303
Dispositif de sécurité thermique avec soupape calibrée à 95°C	074 550	380
Kit vanne 4 voies	074 160	390
Kit polymatic Chartreuse	074 703	1 172
BALLONS D'HYDRO-ACCUMULATION (VOIR DÉTAILS P. 232-233)		
BH 1 000 L	027 995	1212
BH 1 500 L	027 996	1764
EAU CHAUDE SANITAIRE		
Ballons Conforto Sol ou Mural		voir pages 258-259
Chauffe-eau solaire Solerio Optimum 2		voir pages 92 à 99
Ballon Duotherm 200 L pour fonctionnement en thermosiphon (voir page 231)	884 025	1 259
Kit résistance électrique 2 200 W pour Duotherm (blindée, TC)	900 326	271
Kit aquastat pour Duotherm	309 093	78

\*Uniquement avec ballon d'hydro-accumulation

## DIMENSIONS (en mm)



# Gamme Polymatic Chartreuse

CHAUDIÈRE POLYCOMBUSTIBLE  
BOIS BÛCHES / FIOUL

## CARACTÉRISTIQUES

### 4 combinaisons possibles de 22 à 33 kW

- Fioul : 22 à 25 kW - Bois : 22 kW - Polymatic 4022-4125
- Fioul : 29 à 33 kW - Bois : 22 kW - Polymatic 4022-4135
- Fioul : 22 à 25 kW - Bois : 32 kW - Polymatic 4032-4125
- Fioul : 29 à 33 kW - Bois : 32 kW - Polymatic 4032-4135



## Les produits

- Énergie économique : bois bûche, l'énergie la moins chère du marché
- Grande autonomie : **relève automatique** par la chaudière fioul Ambiance lorsque la charge de bois est épuisée
- Installation simplifiée : un seul conduit de cheminée pour l'évacuation des fumées
- Kit d'assemblage des 2 chaudières fourni (hydraulique et fumées)



Ambiance 4100



Voir p. 6 à 8

## FOURNITURES

### Chartreuse

- Corps de chauffe acier
- Porte fonte articulée et réversible
- Thermomètre
- Régulateur d'allure en partie basse
- Magasin dimensionné pour des bûches de 50 cm
- Volet de tirage direct avec poignée réversible
- Cendrier
- Trappes de ramonage avant et arrière
- Pompe de recyclage Basse Consommation intégrée assurant la protection du corps de chauffe (anti-condensation)
- 2 départs / 1 retour

### Ambiance 4100\* (1 Service)

- Corps de chauffe acier
- Porte brûleur fonte avec charnières réversibles
- Boîte à fumées avec trappe de ramonage
- Viseur de flamme avec prise de pression
- Purgeur
- Vanne de vidange

- 2 départs / 2 retours
- Tableau de bord complet
- Pieds de mise à niveau

### Kit Polymatic

- Boîte à fumées commune
- Circulateur chauffage Basse Consommation
- Clapet anti-retour
- Tuyauteries et flexibles de raccordement hydraulique
- Thermostat de relais automatique précâblé

### ACCESSOIRES

- ControlBox (équipée d'une régulation **Navistem 200S**), uniquement avec ballon d'hydro-accumulation
- Vanne 4 voies (ne pas associer avec une ControlBox)
- Sécurité thermique avec soupape, obligatoire en circuit fermé
- Ballon d'Eau Chaude Sanitaire

### COLISAGE

- Ensemble livré en 3 colis (Chartreuse + Ambiance + kit de raccordement)

\*En remplacement d'une chaudière semblable



**ATTENTION : L'installation d'une régulation ou d'un brûleur gaz sur l'Ambiance 4100 est interdite.**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

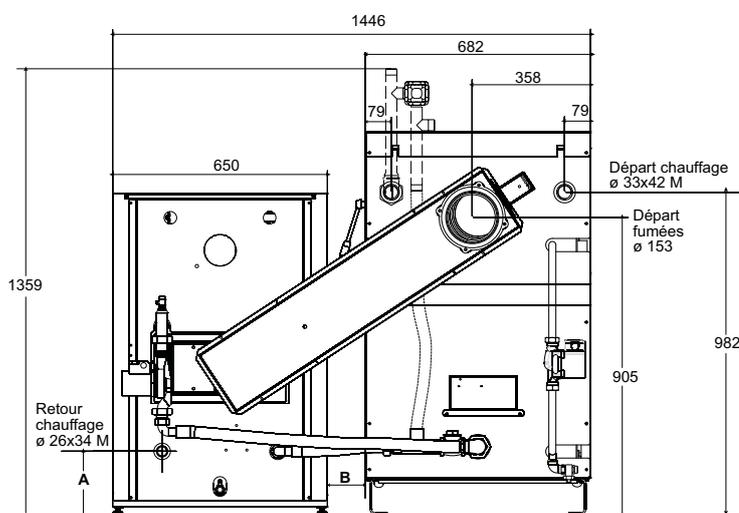
TYPE DE GÉNÉRATEUR FIOUL TYPE DE GÉNÉRATEUR BOIS	UNITÉ	POLYMATIC 4022-4125 AMBIANCE 4125 CHARTREUSE 4022	POLYMATIC 4022-4135 AMBIANCE 4135 CHARTREUSE 4022	POLYMATIC 4032-4125 AMBIANCE 4125 CHARTREUSE 4032	POLYMATIC 4032-4135 AMBIANCE 4135 CHARTREUSE 4032
		Puissances fioul (chaudière)	kW	22 à 25	29 à 33
Plage de puissances bois (chaudière)	kW	5,4 à 22	5,4 à 22	10 à 32	10 à 32
Plage de puissances à installer bois (radiateurs)	kW	15 à 22	15 à 22	20 à 32	20 à 32
Raccordement		cheminée (1 seul conduit)			
Départ fumées	Ø mm	153	153	153	153
Dimensions du magasin	Largeur	mm	550	550	550
	Profondeur	mm	346	346	346
	Hauteur	mm	765	765	765
Dimensions porte de chargement (h x l)	mm	240 x 550	240 x 550	240 x 550	240 x 550
Longueur des bûches	cm	50	50	50	50
Poids	kg	385 + 105	385 + 116	395 + 105	395 + 116
Brûleur fioul préconisé en option	"- mm	Stella 4134/4134 R	Stella 4145	Stella 4134/4134 R	Stella 4145

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
POLYMATIC CHARTREUSE 4022-4125, ensemble incluant les 3 produits suivants :	520 500	6 499
• Chartreuse 4022	021 145	3 740
• Ambiance 4125	026 473	1 587
• Kit Polymatic Chartreuse	074 703	1 172
POLYMATIC CHARTREUSE 4022-4135, ensemble incluant les 3 produits suivants :	520 501	6 668
• Chartreuse 4022	021 145	3 740
• Ambiance 4135	026 474	1 756
• Kit Polymatic Chartreuse	074 703	1 172
POLYMATIC CHARTREUSE 4032-4125, ensemble incluant les 3 produits suivants :	520 502	7 045
• Chartreuse 4032	021 149	4 286
• Ambiance 4125	026 473	1 587
• Kit Polymatic Chartreuse	074 703	1 172
POLYMATIC CHARTREUSE 4032-4135, ensemble incluant les 3 produits suivants :	520 503	7 214
• Chartreuse 4032	021 149	4 286
• Ambiance 4135	026 474	1 756
• Kit Polymatic Chartreuse	074 703	1 172
ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
RÉGULATIONS ET KITS		
ControlBox* (équipée d'une régulation Navistem 2005)	074 320	1 007
Kit 2 <sup>ème</sup> circuit sur vanne	072 701	303
Dispositif de sécurité thermique avec soupape calibrée à 95°C	074 550	380
Kit vanne 4 voies	074 160	390
Kit Polymatic Chartreuse	074 703	1 172
BALLONS D'HYDRO-ACCUMULATION (VOIR DÉTAILS P. 232-233)		
BH 1 000 L	027 995	1 212
BH 1 500 L	027 996	1 764
EAU CHAUDE SANITAIRE		
Ballons Conforto Sol ou Mural		voir pages 258-259
Chauffe-eau solaire Solerio Optimum 2		voir pages 92 à 99
Ballon Duotherm 200 L pour fonctionnement en thermosiphon (voir page 231)	884 025	1 259
Kit résistance électrique 2 200 W pour Duotherm (blindée, TC)	900 326	271
Kit aquastat pour Duotherm	309 093	78
ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRE FIOUL AMBIANCE (VOIR PAGES 210 À 215)		
Brûleur fioul Stella 4134 (20 à 34 kW)	071 905	717
Brûleur fioul Stella 4134 R (18 à 34 kW, avec réchauffeur)	071 904	796
Brûleur fioul Stella 4145 (30 à 45 kW)	071 906	723
Brûleur fioul Stella 4150 (21 à 50 kW)	075 512	804
Capot insonorisant (si brûleur fioul Stella)	074 194	159

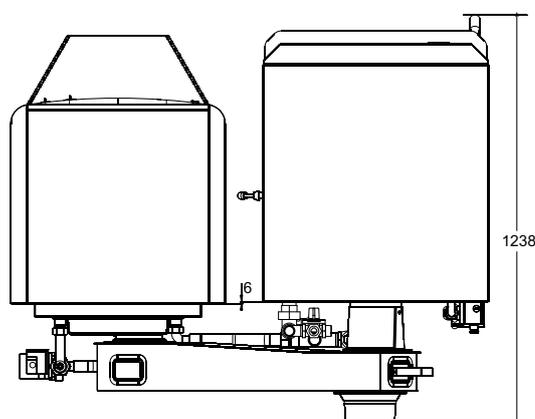
\*Uniquement avec ballon d'hydro-accumulation

## DIMENSIONS (en mm)



Vue arrière

DÉSIGNATION	A	B
Ambiance 4125	192	114
Ambiance 4135	251	134



Vue de dessus

# Accessoires

VANOISE / CHARTREUSE

## Kit de bouclage bois (rehausse de T° de retour)

### DESCRIPTION

- Obligatoire avec la chaudière Vanoise.
- Ce kit permet de rehausser la température de retour à 60°C dans le cas d'une installation de la chaudière avec un ballon d'hydro-accumulation (pas nécessaire avec Chartreuse, qui a déjà une pompe de bouclage intégrée).

### COMPOSITION

- Coque isolante
- Thermomètres
- Système panne de courant
- Circulateur Basse Consommation
- Clapets débrayables



### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit de bouclage bois (rehausse T° de retour)	074 727	599

## Controlbox

### DESCRIPTION

- Régulation Navistem 2005 pour 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

Avec ControlBox, un système de chauffage au bois (chaudière + ballon d'hydro-accumulation) devient aussi souple et confortable que n'importe quel chauffage régulé : réglage de température confort, programmation horaire, régulation en Eau Chaude Sanitaire, régime protection hors gel, etc.

### COMPOSITION

- Boîtier mural de raccordement
- Interface utilisateur AVS 37.294
- Boîtier de régulation RVS 53.183
- Sonde d'ambiance QAA 55
- Sonde extérieure QAC 34
- Sonde chaudière QAZ 36
- Sonde départ QAD 36
- Sonde sanitaire QAZ 36
- Moteur vanne M67

### ACCESSOIRES

#### KIT 2<sup>ÈME</sup> CIRCUIT SUR VANNE

- Sonde d'ambiance QAA55
- Sonde de départ QAD 36
- Moteur de vanne M67



### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ControlBox	074 320	1 007
Kit 2° circuit sur vanne	072 701	303
ACCESSOIRES		
Vanne 3 voies – 3 MG 20 – Ø 20x27 - Kvs 6,3*	074 172	73
Vanne 3 voies – 3 MG 25 – Ø 26x34 - Kvs 8*	074 173	74
Vanne 3 voies – 3 MG 25 – Ø 26x34 - Kvs 12*	074 174	78

\* Kvs débit en m³/h pour une perte de charge de 1 bar.

## Kit Polymatic Vanoise pour 2 conduits séparés

### DESCRIPTION

- Ce kit permet d'associer une chaudière bois Vanoise 5000 (équipée d'un ballon d'hydro-accumulation et d'un kit de bouclage) avec une chaudière fioul Ambiance 4125 ou 4135, dans le cas où il y a 2 conduits d'évacuation séparés. Il permet le fonctionnement automatique de la relève fioul lorsque la charge est épuisée dans la Vanoise et que le ballon d'hydro-accumulation est déchargé.

### COMPOSITION

- Vanne directionnelle
- Aquastat à plongeur pour le ballon d'hydro-accumulation
- Faisceau avec relais et bornier connexion Vanoise
- Boîtier de raccordement et câble d'alimentation 3 fils de la vanne directionnelle sur la chaudière Ambiance



### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit Polymatic Vanoise pour 2 conduits séparés	074 730	338

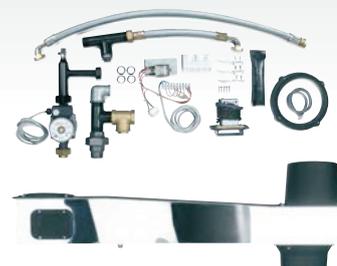
## Kit Polymatic Chartreuse

### DESCRIPTION

- Pour raccorder une chaudière Chartreuse à une chaudière fioul Ambiente 4100 (hydraulique et fumées)
- Relève automatique par la chaudière fioul

### COMPOSITION

- Boîte à fumées commune avec thermostat de relais automatique
- Circulateur chauffage Basse Consommation
- Clapet anti-retour
- Tuyauteries et flexibles de raccordement hydraulique



### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit Polymatic Chartreuse	074 703	1 172

## Kit hydraulique vanne 4 voies

### DESCRIPTION

- Vanne 4 voies avec butée et raccords hydrauliques

#### Pour chaudière Chartreuse

- La butée de la vanne assure une circulation continue de l'eau et protège ainsi l'installation.
- Le kit V4V est compatible avec le kit Polymatic Chartreuse (Ne pas associer avec une ControlBox)

### COMPOSITION

- Tuyauteries en 33x42 (1 1/4")
- Vanne KVS 6.3 avec butée



### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique V4V - Ø 26x34	074 160	390

## Kit sécurité thermique

### DESCRIPTION

- Permet, lors d'un éventuel arrêt de la pompe, d'éviter toute surchauffe
- Obligatoire si l'installation n'est pas en thermosiphon (de série sur chaudière vanoise)
- Soupape tarée à 95°C

### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit Sécurité Thermique Chartreuse	074 550	380



## Duotherm - Ballon annulaire 200 L

### DESCRIPTION

- Préparateur d'Eau Chaude Sanitaire à échangeur annulaire à faible perte de charge
- Pour fonctionnement en thermosiphon
- Résistance électrique (blindée, tous courants) en option pour arrêter la chaudière en été
- Ballon multi-positions : il s'installe aussi bien horizontalement que verticalement

### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Duotherm 200 L	884 025	1 259
Kit résistance électrique 2 200 W pour Duotherm	900 326	271
Kit aquastat pour Duotherm	309 093	78



## CARACTÉRISTIQUES

### 6 modèles de 500 L à 1 500 L

- Accumulation d'énergie primaire : BH 500 L, BH 800 L, BH 1 000 L, BH 1 500 L
- Accumulation d'énergie primaire avec ballon ECS immergé : BHS 900 L, BHS 1500 L



## Les produits

- Confort et autonomie : avec l'hydro-accumulation, l'utilisation d'une chaudière bois est plus souple
- Gain en durée de vie de la chaudière : moins de goudron, moins de corrosion
- Possibilité d'alimenter un PCBT (Plancher Chauffant Basse Température) avec une chaudière bois et la régulation optionnelle ControlBox
- Bénéficie du crédit d'impôt lorsqu'il est acheté avec une chaudière éligible

\*Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications



## SOLUTION COMBINÉE

Couplés avec une chaudière bois, les ballons d'hydro-accumulation permettent d'assurer une régulation et un confort maximum.



## FOURNITURES

- Ballon d'hydro-accumulation en acier avec ou sans ballon sanitaire immergé en acier émaillé (intégrant doigt de gant pour sonde et l'anode magnésium de protection)
- Jaquette souple isolante (non-tissé de polyester 100 mm d'épaisseur) livrée montée sur le ballon
- 4 thermomètres

## COLISAGE

- Livré en 1 colis :
  - Ballon d'hydro-accumulation isolé
  - 4 thermomètres

## Dans quel cas installer un ballon d'hydro-accumulation ?

Un ballon d'hydro-accumulation (ballon tampon) est un ballon de grande capacité permettant de stocker de l'eau chaude afin de la restituer dans l'installation de chauffage.

Ce système est préconisé pour les installations de chauffage utilisant une source thermique à fonctionnement discontinu, comme par exemple une chaudière à bois. Il est utilisé pour absorber la surpuissance en évitant les phases de combustion au ralenti, l'encrassement et la corrosion de la chaudière.

Les chaudières à tirage forcé doivent fonctionner à la plus haute température : l'installation d'un ballon d'hydro-accumulation est obligatoire avec ce type de chaudière.

On peut aussi installer un ballon d'hydro-accumulation avec une chaudière à tirage naturel, pour améliorer les performances de la chaudière et sa durée de vie, ou pour réguler le chauffage central au bois.



Les chaudières Vanoise GF-5028 et PF-5028 doivent obligatoirement être installées avec un ballon d'hydro-accumulation (capacité minimum de 900 L pour la PF et 1 500 L pour la GF).

La chaudière Chartreuse peut être installée avec un ballon d'hydro-accumulation, pour améliorer le confort de chauffage grâce à la ControlBox (équipée d'une régulation Navistem 200S).

**Pour toutes informations techniques et conseil de dimensionnement, contactez notre service Avant-Vente au**

**Tél : 03 51 42 70 42**

## DESCRIPTION

### 2 gammes de ballons d'hydro-accumulation

- Gamme BH : ballon d'hydro-accumulation d'énergie primaire.
- Gamme BHS : ballon d'hydro-accumulation sanitaire, intégrant un ballon d'ECS immergé jusqu'à 250 L selon modèles (cuve émaillée protégée par une anode magnésium).

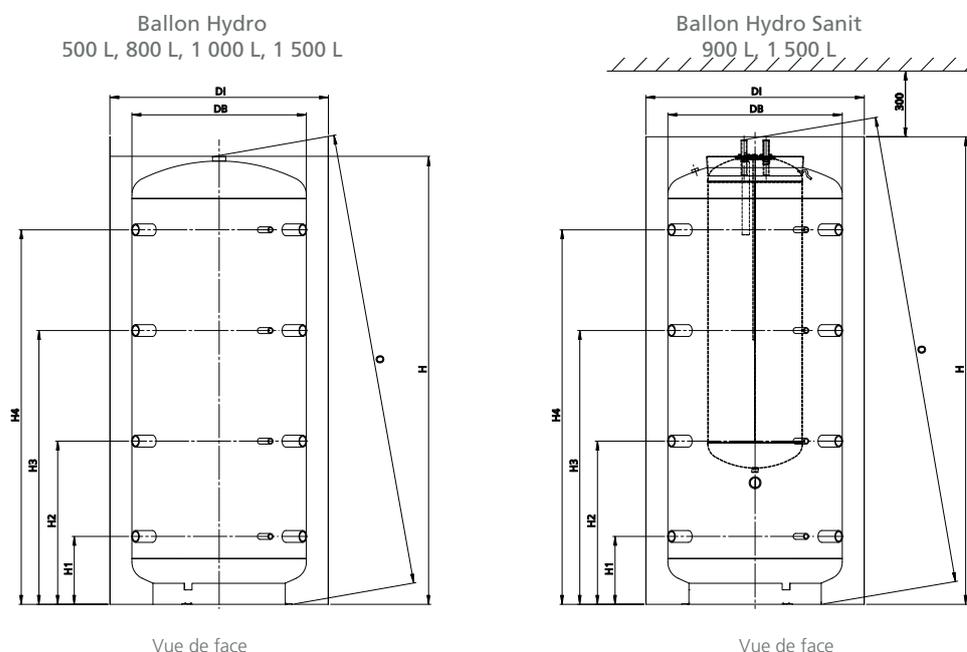
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	BH 500 L	BH 800 L	BH 1000 L	BH 1500 L	BHS 900 L	BHS 1500 L
Référence	-	027 993	027 994	027 995	027 996	027 997	027 998
Capacité	L	500	800	1000	1500	900 dont 200 d'ECS	1500 dont 250 d'ECS
Nombre de piquages	-	8	8	8	8	8	8
Taille de piquages	"	1"1/2F	1"1/2F	1"1/2F	1"1/2F	1"1/2F	1"1/2F
Thermomètres fournis	-	4	4	4	4	4	4
<b>Dimensions sans jaquette</b>							
Hauteur	mm	1640	1700	2050	2150	2123	2225
Diamètre	mm	650	790	790	1 000	790	1 000
<b>Dimensions avec jaquette</b>							
Hauteur	mm	1725	1785	2135	2235	2150	2255
Diamètre	mm	850	990	990	1200	990	1200
Poids à vide sans jaquette	kg	79	98	121	204	178	282
Poids à vide avec jaquette	kg	100	125	152	241	209	319
Garantie cuve	ans	3	3	3	3	3	3

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
BH 500 L	027 993	900
BH 800 L	027 994	1 102
BH 1 000 L	027 995	1 212
BH 1 500 L	027 996	1 764
BHS 900 L	027 997	2 204
BHS 1 500 L	027 998	2 911
<b>ACCESSOIRES</b>		
Kit bouclage bois (rehausse de la T° de retour)	074 727	599
Kit résistance électrique mono 3 kW pour BHS 900 L	074 600	319
Kit résistance électrique tri 9 kW pour BHS 900 L	074 601	397
Kit résistance commutable mono/tri 2,5 / 5 / 7,5 kW pour BHS 1500 L	074 602	419

## DIMENSIONS (en mm)



DÉSIGNATION	BH 500 L	BH 800 L	BH 1 000 L	BH 1 500 L	BHS 900 L	BHS 1 500 L
DI (ø avec isolant)	850	990	990	1200	990	1200
DB (Ø sans isolant)	650	790	790	1000	790	1000
O	1670	1750	2090	2270	2180	2290
H (hauteur)	1725	1785	2135	2235	2150	2255
H1	220	260	310	380	310	380
H2	620	630	745	825	745	825
H3	1010	1030	1250	1350	1250	1350
H4	1390	1430	1710	1760	1710	1760

# RÉGULATIONS & CONNECTIVITÉ



La régulation est l'organe essentiel de contrôle et de pilotage de votre système de chauffage. Navistem est une gamme de régulations qui équipe les pompes à chaleur et les chaudières fabriquées par Atlantic.



## LA RÉGULATION NAVISTEM D'ATLANTIC : UN FONCTIONNEMENT EN 2 TEMPS

1

Le recensement de l'ensemble des paramètres agissant sur votre chauffage

2

Le traitement des données pour optimiser le fonctionnement de votre générateur, alliant ainsi confort et économies



### Commandes d'ambiance modulantes

	T78 	T75	UA 55
Fonctionnement en modulation	●	●	●
Fonctionnement ON/OFF			
Mesure de température ambiante	●	●	●
Réglage de la température ambiante	●	●	●
Programmation horaire	●	●	●
Régulation déportée pour un pilotage complet du système	●	●	
Classe de régulateur de Température	V	V	V
Bonus	% 3	3	3
Transmission des informations	Radio	●	
	Filaire		●
Alimentation	Piles	●	
	Filaire		●
	p. 247	p. 247	p. 246



### Interfaces de régulation intégrées aux PAC et aux chaudières

	Navistem 200S	Navistem 100H Loria	Navistem 100H Naia/Naema	Navistem 100S
Nombre de circuits	2*	2*	2*	1
Gestion du chauffage	●	●	●	●
Gestion Rafraîchissement	●**	●		
Gestion ECS	●	●	●	●
Estimation des consommations intégrée	●***		●	
Affichage rétro-éclairé	●	●	●	●
Navigation intuitive avec menus déroulants	●			
Navigation par codes		●	●	●
Affichage graphique des courbes de chauffe	●			
Molette de navigation	●			
Autoadaptation de la courbe de chauffe	●	●	●	●
Régulation en fonction de la T° extérieure	●	●	●	●

\* 2° circuit en option avec un Kit 2° zone - \*\* Gamme Alféa Extensa+, Excellia et Atlantic Géolia - \*\*\* Selon modèle (voir page 238)



### Commandes d'ambiance modulantes

Navilink H58 	Navilink H55	T58 	T55	Navilink H15
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
V	V	V	V	V
3	3	3	3	3
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
p. 246	p. 246	p. 247	p. 247	p. 246

### Thermostats d'ambiance on/off

Thermostat d'ambiance Netatmo 	Thermostat d'ambiance électronique programmable Radio 	Thermostat d'ambiance électronique programmable Filaire	Thermostat d'ambiance simple
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
IV	IV	IV	I
2	2	2	1
●	●	●	●
●	●	●	●
p. 244	p. 245	p. 245	p. 245

# Application Atlantic Services



## DESCRIPTION



## ATLANTIC SERVICES

### La nouvelle application pour les installateurs et les techniciens SAV

Atlantic présente sa nouvelle application pour smartphone et tablette destinée aux professionnels pour les accompagner dans les interventions et leur quotidien. L'application permet :

- De simplifier les installations
- De rapidement mettre en service la chaudière
- Faciliter l'entretien et le dépannage
- Enregistrer son produit
- Contacter Atlantic



## Des bénéfices immédiats pour les professionnels

- Amélioration de la qualité des interventions
- Optimisation du temps d'intervention
- Création de valeurs ajoutées 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 circuits hydrauliques ou encore la loi d'eau.



## ATLANTIC SERVICES

Une seule et même application pour deux utilisations différentes

### ACCÈS STANDARD

Utilisation sans connexion à la chaudière

- Pour permettre aux professionnels d'accéder rapidement aux supports et documentations (Notices, Codes erreurs, Check List, ...)
- Recherche des pièces détachées et accès aux services Atlantic.
- Enregistrement simple de la chaudière
- Application disponible sur



### ACCÈS COMPLET

Utilisation avec connexion à la chaudière avec le Navipass Bluetooth

## Étapes à suivre pour une utilisation

- 1 Je raccorde le Navipass Bluetooth à ma chaudière\*
- 2 J'active la fonction Bluetooth sur mon smartphone ou tablette
- 3 Je fais l'appairage entre le Navipass Bluetooth et mon smartphone/tablette
- 4 Je peux avoir un accès complet à ma chaudière. Le smartphone et le Navipass communiquent grâce au protocole "Bluetooth"

En plus des fonctions standards, de nouvelles fonctions encore plus adaptées aux interventions grâce au Navipass Bluetooth

- Tableau de bord pour visionner l'état de fonctionnement de la chaudière
- Paramétrage complet de la chaudière
- Nouvelle fonction «Smart Configuration» pour mettre en service et paramétrer simplement la chaudière en quelques étapes.



Smartphone



Navipass Bluetooth

\*Schéma détaillé dans la notice

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Compatibilité Application Atlantic Services		
NAVIPASS BLUETOOTH	073 328	179

### Compatibilité

- L'ensemble des gammes Naia et Naema

# Mesure et estimation des consommations

LA MESURE OU L'ESTIMATION DES CONSOMMATIONS POUR ENCOURAGER LES BONS COMPORTEMENTS ET RESPONSABILISER LE CONSOMMATEUR

## RT 2012 - Art 23

"Les maisons individuelles ou accolées ainsi que les bâtiments ou parties de bâtiments collectifs d'habitation sont équipés de systèmes permettant de mesurer ou d'estimer la consommation d'énergie de chaque logement, excepté pour les consommations des systèmes individuels au bois en maison individuelle ou accolée. [...]"

Ces systèmes permettent d'informer les occupants, a minima mensuellement,

de leur consommation d'énergie. Cette information est délivrée dans le volume habitable, par type d'énergie, a minima selon la répartition suivante : chauffage ; refroidissement ; production d'Eau Chaude Sanitaire ; réseau prises électriques ; autres.

Cette répartition peut être basée soit sur des données mesurées, soit sur des données estimées à partir d'un paramétrage préalablement défini."

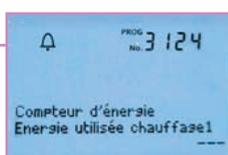


## ESTIMATION DES CONSOMMATIONS INTÉGRÉE À L'IHM

### AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS SUR IHM NAVISTEM 100H ET NAVISTEM 200S



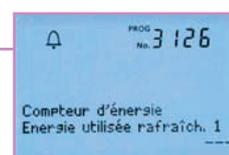
Navistem 200S



Consommations Chauffage



Navistem 200S



Consommations Rafraîchissement

PRODUITS COMPATIBLES	ESTIMATION CONSOMMATIONS CHAUFFAGE INTÉGRÉE	ESTIMATION CONSOMMATIONS RAFFRAÎCHISSEMENT INTÉGRÉE	ESTIMATION CONSOMMATIONS ECS INTÉGRÉE
<b>NAVISTEM 200S</b>			
Alféa Extensa + / Extensa Duo +	•	•	•
Alféa Excellia / Excellia Duo	•	•	•
Perfisol Hybrid Duo	•	•	•
Hysae Hybrid	•	•	•
Hynéa Hybrid Duo*	•	•	•
<b>NAVISTEM 100H</b>			
Naia / Naema	•	•	•

\*Disponibilité juin 2016



## MESURE DES CONSOMMATIONS : PACK PAC

Commande d'ambiance



Boîtier modulaire



Tores



LE ATLANTIC

**io-homecontrol®** : une technologie innovante pour connecter votre maison



**io-homecontrol®** est une technologie de communication radio sans fil, bidirectionnelle, intégrée dans une large gamme d'équipements de la maison proposés par des marques partenaires, spécialistes de l'habitat et permet d'accéder à des fonctions domotiques étendues. **io-homecontrol®** rend ces équipements totalement compatibles, fiables et sécurisés.

## Les produits

### Programmation des volets io-homecontrol®

- Permet de gagner des points Cep dans le moteur de calcul RT 2012
- Une offre simple et complète 100% Atlantic

## PACK POMPE À CHALEUR

### DESRIPTIF

#### 1 boîtier modulaire

- 4 modules
- Contacteur HP / HC électronique intégré 16 A pour association à un ballon indépendant (CETHI, CESI)
- Une entrée pour la différenciation ECS/Chauffage provenant de la PAC avec ECS intégrée

Fonctionnalités dans le cadre d'une pompe à chaleur chauffage seul associée à un chauffe-eau solaire ou thermodynamique.

#### PAC CHAUFFAGE SEUL + CETHI/CESI

Gestion ECS HC/HP (16A) de la production d'ECS	OUI
Gestion des occultants compatible io-homecontrol®	OUI
Personnalisation des tarifs	OUI

#### 3 tores de mesure de courant

- Permet de mesurer les consommations électriques

#### 1 commande d'ambiance universelle radio (alimentation 220V)

- Permet de piloter :
  - Les volets en io-homecontrol®
  - Permet d'afficher :
    - Les consommations par usage selon la réglementation RT 2012 (en kWh ou euros)
    - La température ambiante

Fonctionnalités dans le cadre d'une pompe à chaleur avec ECS intégrée ou PECS déporté

#### PAC AVEC ECS INTÉGRÉE OU PECS DÉPORTÉ

Gestion des occultants compatible io-homecontrol®	OUI
Personnalisation des tarifs	OUI

La mesure des consommations est effective si la maison est équipée d'un compteur électronique

## SCHÉMA DE PRINCIPE

Exemple d'une PAC avec ECS intégrée

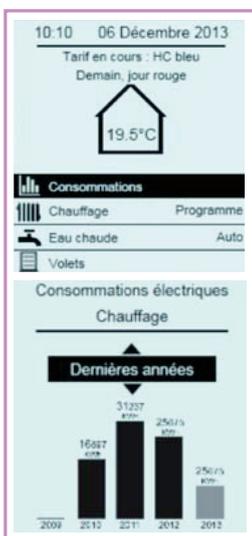
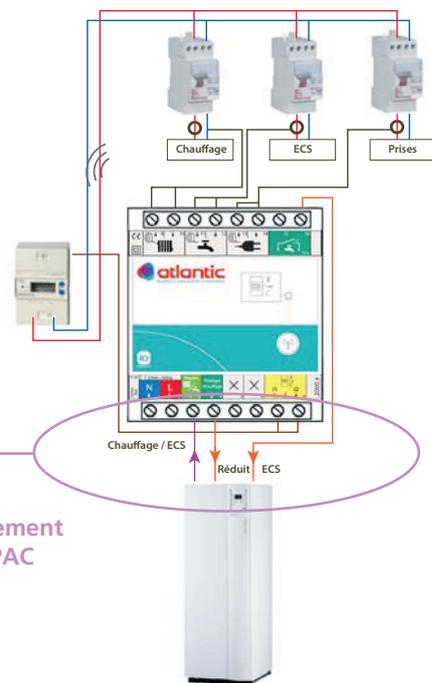


Tableau de bord permet de visualiser l'état des actionneurs de la maison, chauffage, ECS, T° intérieure.

Pour chacun des usages, un historique complet est disponible afin de prendre conscience et d'améliorer le comportement eco-citoyen



## TARIFS

AFFICHAGE DE LA CONSOMMATION ET PILOTAGE	RÉFÉRENCE	RIX EN € HT
PACK PAC **	602 231	369

\*\*Compatible avec les modèles monophasés (voir page 66)

Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.

# Faites connaissance avec... la régulation Navistem d'Atlantic

## NAVISTEM 200S



### CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LCD rétro éclairé de grande taille
- Navigation intuitive avec menus déroulants
- Molette de navigation pour une simplicité d'utilisation
- Affichage graphique des courbes de chauffe
- Inclinaison du tableau de bord pour une meilleure visibilité
- Programmation hebdomadaire
- Régulation en fonction de la température extérieure

### Les produits

- Estimation des consommations chauffage/Rafraîchissement
- Chauffage ECS intégré\*

## NAVISTEM 100S



### CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LCD rétro éclairé
- Interface simplifiée
- Navigation par codes
- Régulation en fonction de la température extérieure

## Le saviez-vous ?

Une programmation peut apporter jusqu'à  
**20%** d'économie d'énergie\*\*

2 OBJECTIFS MAJEURS :  
UN CONFORT AMBIANT  
DE **QUALITÉ** & DES  
**ÉCONOMIES** GRÂCE  
À UNE MAÎTRISE DE  
VOTRE CHAUFFAGE !

## Qu'est-ce qu'une régulation ?

La régulation est l'organe essentiel de contrôle et de pilotage de votre système de chauffage. Navistem est une gamme de régulations qui équipe les pompes à chaleur et les chaudières fabriquées par Atlantic.

### Confort et économies d'énergie

La température extérieure, vos émetteurs de chaleur, la température de confort demandée ainsi que vos périodes d'absence sont autant d'éléments pris en compte pour vous fournir un chauffage confortable et économique qui s'adaptera à vos besoins.

### La régulation Navistem d'Atlantic : un fonctionnement en 2 temps

- 1 Le recensement de l'ensemble des paramètres agissant sur votre chauffage
- 2 Le traitement des données pour optimiser le fonctionnement de votre générateur, alliant ainsi confort et économies

En fonction des données collectées (température extérieure et ambiante) et des données renseignées (courbe de chauffage, programmation) la régulation va contrôler votre générateur à plusieurs niveaux :

- Temps de fonctionnement
- Puissance délivrée
- Température d'eau nécessaire dans le circuit de chauffage

\* Selon modèles (voir page 238)

\*\* Source ADEME, «réussir une rénovation performante»

## NAVISTEM 100H - NAIA/NAEMA



## NAVISTEM 100H - LORIA



### CARACTÉRISTIQUES

- Interface Simple
- Navigation par codes
- Affichage rétroéclairé
- Gestion d'un ou deux circuits
- Programmation hebdomadaire
- Régulation en fonction de la température extérieure

### CARACTÉRISTIQUES

- Affichage retro éclairé
- Interface simplifiée
- Navigation par codes
- Gestion d'un ou deux circuits
- Régulation en fonction de la température extérieure

## Les produits

- Estimation des consommations chauffage et ECS intégrée
- Compatible avec l'application « Atlantic Services »

### RÉGULATION SUR SONDE EXTÉRIEURE

Une régulation en fonction de la température extérieure

Toutes les régulations Navistem sont équipées de série ou compatibles avec une sonde extérieure qui mesure la température externe.

Elle permet ainsi à la chaudière ou à la PAC d'anticiper les variations de températures qui pourraient se répercuter à l'intérieur de l'habitation.

La sonde va permettre d'adapter le fonctionnement de la chaudière pour optimiser le confort ambiant. Elle va également maximiser les économies d'énergies, puisqu'en fonction de l'évolution de la température extérieure, la PAC ou la chaudière sera arrêtée ou remise en fonctionnement de la manière la plus adéquate possible : aucun arrêt ni remise en route inutile !



Sonde extérieure filaire

### RÉGULATION SPÉCIFIQUE AUX PAC HYBRIDES GAZ

Alféa Hybrid Duo Gaz R

Vous pouvez choisir deux modes de fonctionnement.

**Économique** : En fonction du coût du gaz pour la chaudière et de l'électricité pour la pompe à chaleur et du rendement des générateurs, Navistem 200S pourra déterminer le générateur à privilégier et réduire vos consommations.

**Bivalent** : Pour maximiser le recours aux énergies renouvelables, la priorité est donnée à la pompe à chaleur pour satisfaire vos besoins en chauffage.

Pour réduire les consommations, les deux générateurs sont parfaitement coordonnés.

C'est le rôle de la régulation et selon les paramètres initialement réglés (coût électricité, coût gaz, mode fonctionnement), Navistem 200S détermine automatiquement lequel des deux générateurs à la priorité de fonctionnement ou si les deux doivent fonctionner en parallèle.

Des facteurs comme la température extérieure, une température d'ambiance et une température de départ nécessaire seront alors pris en compte pour optimiser le fonctionnement de votre pompe à chaleur hybride.



Alféa Hybrid Duo Gaz R

# Régulations

MULTI-PRODUITS

## CONTROLBOX

### DESCRIPTION

- Régulation Navistem 2005
- 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 QAA 55
- Sonde extérieure QAC 34
- Sonde chaudière QAZ 36
- Sonde départ QAD 36
- Sonde sanitaire QAZ 36
- Moteur vanne M67



### ACCESSOIRES

#### Kit 2<sup>e</sup> circuit sur vanne

- Sonde d'ambiance QAA55
- Sonde de départ QAD 36
- Moteur de vanne M67

## Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>CONTROLBOX</b>		
Kit 2 <sup>e</sup> circuit sur vanne	074 320	1007
	072 701	303
<b>Accessoires : vanne 3 voies pour chaudières non-équipées d'une vanne de série</b>		
* Kvs : débit en m <sup>3</sup> /h pour une perte de charge de 1 bar.		
<b>Les kits Régulation</b>		
Régulation OPTIMA/AMBIANCE 4100 – 2 circuits	500 323	1 138
• ControlBox	074 320	1007
• Kit connectique OPTIMA/AMBIANCE 4100	074 323	131
Régulation PLUTON 5000 – 2 circuits	500 324	1 225
• ControlBox	074 320	1007
• Kit connectique PLUTON 5000	074 324	218

## 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



## Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Régulation électronique sur vanne TEX 33	073 000	741

## RÉGULATION SANITAIRE - RS 3100 et Régulation Pluton

### 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



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Régulation sanitaire RS 3100	072 198	203
Régulation sanitaire pour Pluton 5000	074 318	220

## MULTI-PRODUITS ET PARTENARIAT

### RÉGULATION 1 CIRCUIT (SUR VANNE) - RAX 531 et Régulation Pluton

#### DESCRIPTION

- Régulation ANALOGIQUE à action sur vanne en fonction de la température extérieure et/ou ambiante
- Un circuit de chauffe
- Priorité sanitaire glissante

- Boîtier RVA 53 140
- Sonde d'ambiance QAA 50
- Faisceau pré-câblé
- Sonde de départ QAD 21/101
- Sonde sanitaire QAZ 21
- Sonde extérieure QAC 31



#### COMPOSITION

- Sonde chaudière QAZ 21
- Moteur 3 points M 67

#### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Régulation sur vanne en fonction de la température extérieure (1 circuit) RAX 531	072 118	1006
Régulation sur vanne 1 circuit pour PLUTON 5000	074 319	956

## Collaboration avec

Afin de faciliter l'installation des équipements, Atlantic a travaillé en étroite collaboration avec Delta Dore pour développer une passerelle de connexion nommée «TYPASS ATL» entre nos pompes à chaleur, nos chaudières et les équipements Delta Dore.

Cette passerelle permet d'assurer une véritable compatibilité en terme d'affichage des consommations, pilotage des consignes ou encore pour réaliser une programmation horaire. Il est donc possible de piloter certains générateurs « Atlantic » directement avec les équipements Delta Dore.

Il sera également possible d'accéder aux packs connectés de Delta Dore. Le boîtier d'ambiance Delta Dore communique avec le TYPASS ATL grâce au protocole X3D.



Boîtier d'ambiance  
Delta Dore



TYPASS ATL



#### Liste des produits compatibles

PRODUITS ATLANTIC	COMPATIBLE AVEC LE TYPASS ATL
Alféa Extensa + / Extensa Duo +	●
Alféa Excellia / Excellia Duo	●
Naia / Naema	●

Le TYPASS ATL est commercialisé par Delta Dore.  
Pour toute information supplémentaire, veuillez contacter votre interlocuteur Delta Dore.

# Thermostat d'ambiance

NETATMO BY STARCK



netatmo  
by STARCK®  
FOR  
atlantic

## DESRIPTIF

- Thermostat Netatmo optimisé pour les produits Atlantic
- Contrôle du chauffage à distance
- Suivi des consommations
- Programmation horaire en fonction de vos habitudes
- Anticipation des plages de chauffe en fonction de l'isolation et de la température extérieure (Auto Adapt)
- Détection d'anomalie de fonctionnement du chauffage (Auto Care)
- Application Smartphone et/ou web dédiée et gratuite
- Design épuré et élégant signé avec 5 coloris au choix
- Installation simple et rapide

## Le Thermostat pour Smartphone, le chauffage réinventé



Installation en 20 min



Pose au choix : sans fil ou filaire



Planning adapté



Bilan Économies d'Énergie



Contrôle à distance



Auto-Adapt

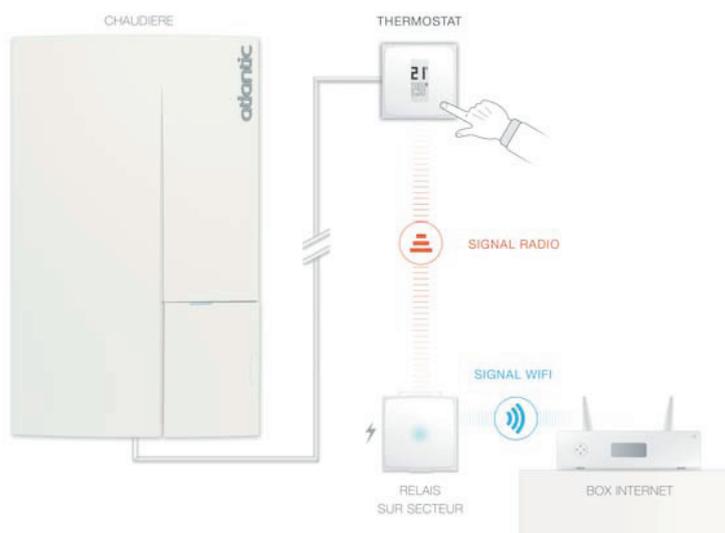


Auto-Care



Retour de vacances

## Exemple d'installation du thermostat (plusieurs configurations possibles)



## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
NETATMO	073 324	163

Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.

## AUTRES THERMOSTATS D'AMBIANCE



### FONCTIONNEMENT THERMOSTAT ON / OFF

Le thermostat d'ambiance « Tout ou rien » contrôle la température ambiante par déclenchement/arrêt de la chaudière en fonction de la température de consigne.

### THERMOSTAT D'AMBIANCE ÉLECTRONIQUE PROGRAMMABLE FILAIRE OU RADIO

#### DESCRIPTION

- Thermostat d'ambiance électronique 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
- Correction de la mesure de la température ambiante

#### COMPOSITION

- Alimentation par 2 piles alcalines 1,5 V de type LR03 ou AAA (fournies)
- Régulation de type proportionnelle intégrale



#### EN PLUS POUR LA VERSION RADIO

#### DESCRIPTION

- Dispositif de télécommande radio

#### COMPOSITION

- Fixation murale ou sur support indépendant (fourni)
- Alimentation 230 V du récepteur radio

#### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostat d'ambiance électronique programmable filaire	073 270	136
Thermostat d'ambiance électronique programmable radio	073 271	248

### THERMOSTAT D'AMBIANCE SIMPLE

#### DESCRIPTION

- Thermostat d'ambiance « tout ou rien »
- Réglable de 5 à 30°C

- Action sur brûleur ou circulateur



#### Tarif

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostat d'ambiance simple	072 121	33

### FORMATION régulation DOMESTIQUE

	PRIX EN € HT
 FCHD 1-10 Maîtriser la régulation Navistem sur une chaudière domestique ou solution hybride (1 jour)	245
PAC 1-10 Paramétrer la régulation sur une PAC aérothermique (1 jour)	250
FDT 1-11 La régulation chaudières et PAC : points communs et spécificités (1 jour)	235
FDT 1-08 Appliquer l'hydraulique et la régulation en chauffage à boucle d'eau chaude (2 jours)	580

### FORMATION régulation COLLECTIF

	PRIX EN € HT
 CHD 2-14 Optimiser les cascades de chaudières et le pilotage des réseaux secondaires (1 jour)	245
CHD 2-04 Hydraulique et régulation : optimiser les performances en chaufferie (1/2 journée)	610

Pour plus de détails sur les formations voir pages 6 à 8.

# Commandes d'ambiance modulantes

## NAVILINK H55 / H58

### DESCRIPTION

- Affichage rétroéclairé
- Mesure et affichage de la température ambiante
- Correction et pilotage de la température d'ambiance
- Programmation hebdomadaire
- Fonction « absence »



Navilink H55



Navilink H58

### Tarif

DÉSIGNATION	ALIMENTATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
NAVILINK H55	Filaire	074 206	123
NAVILINK H58	Piles	074 207	209

## NAVILINK H15

### DESCRIPTION

- Affichage rétroéclairé
- Mesure et affichage de la température ambiante
- Correction et pilotage de la température d'ambiance
- Design simple et épuré



### Tarif

DÉSIGNATION	ALIMENTATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
NAVILINK H15	Filaire	074 205	69

## SONDE D'AMBIANCE UA55

### DESCRIPTION

- Affichage de l'heure et de la température ambiante
- Sélection du fonctionnement chauffage ou rafraîchissement
- Mode programmation hebdomadaire (chauffage - rafraîchissement)

- Mode automatique ou permanent
- Fonction de dérogation 'BOOST'
- Activation du mode vacances

### COMPOSITION

- Boîtier avec liaison filaire pour l'UA55



### Tarif

DÉSIGNATION	ALIMENTATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Sonde d'ambiance UA55	Filaire	076 310	121

## Les avantages d'une commande d'ambiance modulante

Pour encore plus de confort et d'économies d'énergie, il est conseillé d'installer une unité d'ambiance dans **une pièce dite "référence"** de votre habitation.

Cette pièce devra refléter les besoins globaux de votre maison c'est-à-dire se situer en dehors de toute source de chaleur qui pourrait temporairement modifier la température ambiante mesurée (exemple : cheminée).

- L'unité d'ambiance va permettre de "remonter" à la régulation de votre chaudière ou pompe à chaleur de nombreuses informations telles que la température de la pièce ou encore les temps de montée en température afin que la régulation **adapte son fonctionnement** pour un confort et une réactivité optimale.
- Les commandes d'ambiance modulantes sont capables d'ajuster en permanence la température de l'eau circulant dans le réseau de chauffage afin d'être toujours au plus près de la température de confort désirée. C'est la régulation auto-adaptative.

Montant éco-participation à ajouter : 0,08 € HT.

## SONDES D'AMBIANCE T75 ET T78

### DESCRIPTION

- Régulation déportée de la machine afin d'avoir un pilotage complet du système de chauffage dans l'habitation

### COMPOSITION

- Boîtier avec liaison filaire pour le T75
- Boîtier avec liaison radio pour le T78



### Tarif

DÉSIGNATION	ALIMENTATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Sonde d'ambiance T75	Filaire	073 954	243
Sonde d'ambiance T78	Piles	074 061	288

## SONDES D'AMBIANCE T55 ET T58

### DESCRIPTION

- Mesure de température ambiante
- Correction d'ambiance et pilotage

### COMPOSITION

- Boîtier liaison filaire avec sonde d'ambiance pour le T55
- Boîtier liaison radio avec sonde d'ambiance et émetteur / récepteur pour le T58



### Tarif

DÉSIGNATION	ALIMENTATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Sonde d'ambiance T55	Filaire	073 951	103
Sonde d'ambiance T58	Piles	075 313	189

## SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE

### DESCRIPTION

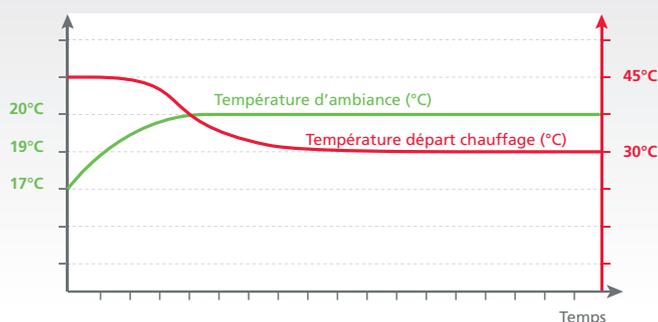
- Mesure de température extérieure



### Tarif

DÉSIGNATION	ALIMENTATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Sonde extérieure filaire	Filaire	074 203	36

Température automatiquement adaptée en fonction de la différence entre la température de consigne et la température d'ambiance



### AUTO-ADAPTATION

La courbe de chauffe s'adapte pour un chauffage au plus près des besoins réels de l'habitation

### OPTIMISATION

Les temps de fonctionnement du générateur sont optimisés en fonction des variations de température extérieure et de la température ambiante mesurée pour plus d'économies.

# Navistem B3000

RÉGULATION INTÉGRÉE SUR LES CHAUDIÈRES VARFREE ET CONDENSINOX



Varfree



Condensinox

## Les produits

- **Simplicité d'installation et gain économique :** nombreuses fonctions intégrées (cascade, gestion V3V, etc.)
- **Simplicité d'utilisation :** interface en texte clair, auto détection des sondes
- **Optimisation des appels de puissance :** stratégies cascade, programmes hebdomadaires et vacances
- **Assure la sécurité de la chaudière :** surveillance des températures et débits, réduction du nombre de cycles



- Les possibilités de pilotage des circuits et des entrées/sorties sont à multiplier par le nombre de **Navistem B3000** présent sur l'installation.
- La régulation **Navistem B3000** est compatible avec l'interface OZW 672 de Siemens permettant une télégestion de l'installation.

### FOURNITURES

- Afficheur avec écran rétroéclairé
- Interface utilisateur en texte clair
- 3 sorties relais programmables (1A maxi)
- 2 entrées sondes dédiées
- 2 entrées sondes programmables
- 2 entrées TOR programmables (dont 1 possible en 0.10 Volts)
- Entrées pour sondes d'ambiance
- Intégration des protections électriques (fusibles, filtre CEM)
- Interface pour câblage interne chaudière et câblage externe client (LPB)
- Support de montage des options

### ACCESSOIRES

- Kit AVS 75 ou AGU 2.550 pour gestion circuit V3V

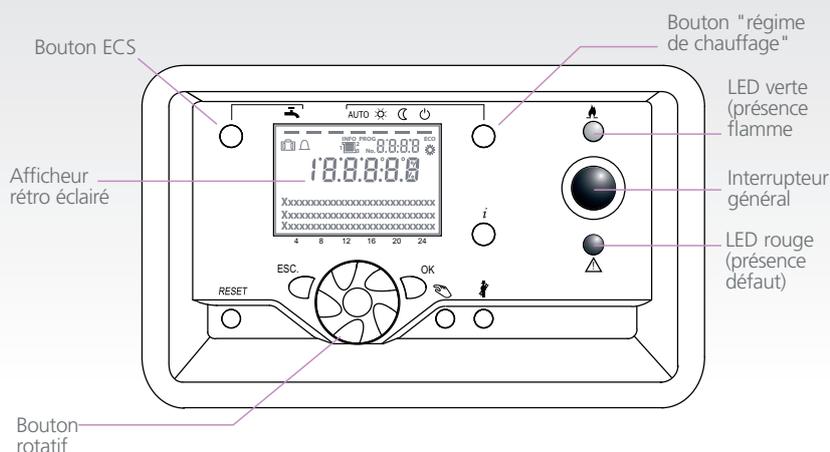
- Interface OCI 345 pour cascade de chaudières en communication via bus LPB
- Kit RVS 63 (externe à la chaudière) pour gestion de circuits supplémentaires (voir page 251)
- Kit RVS 46 (externe à la chaudière) pour gestion de circuits supplémentaires (voir page 251)
- Interface Modbus pour communication avec GTC/GTB (voir page 251)

### GARANTIE

- 2 ans

### PRESTATION DE SERVICE

- Paramétrage régulation (voir pages 167 ou 175)



### NAVISTEM B3000 COMPREND LES FONCTIONNALITÉS SUIVANTES

#### Optimisation de fonctionnement

- Mode manuel/mode auto
- Programmes de fonctionnement (hebdomadaire, vacances, éco, réchauffage, abaissement, etc)

#### Sécurité et dépannage

- Surveillance des températures d'eau
- Fonctions de diagnostic

De base, chaque régulateur NAVISTEM B3000 offre la possibilité de gérer :

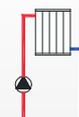
Cascade jusqu'à 15 chaudières\*



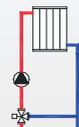
Un réseau ECS sur pompe



3 réseaux de chauffage régulés dont 2 à 3 avec V3V\*



Ou



x2 Varfree

x3 Condensinox

Communication GTC/GTB via protocole LPB ou Modbus\*



Une pompe de charge par module sur bouteille de découplage hydraulique (Varfree)



2 entrées programmables



8 entrées sondes

Sonde extérieure



Sondes d'ambiance x3



Sondes circuits chauffage et départ cascade



Sonde ECS



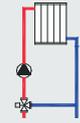
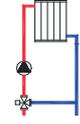
Sortie report d'alarme



\*Interface complémentaire à prévoir.

# Navistem B3000

## TARIFS

INTERFACES COMPLÉMENTAIRES		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
DÉSIGNATION DES PRODUITS	À PRÉVOIR POUR			
<b>Kit AVS 75 (Condensinox)</b>				
Interface à associer au contrôleur NAVISTEM B3000 des chaudières Condensinox pour le pilotage d'un circuit V3V. 3 AVS 75 maximum par chaudière. <b>Kit comprenant :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un module d'extension AVS 75</li> <li>• Une sonde applique QAD 36</li> <li>• La filerie d'intégration</li> </ul>			059 751	183
<b>Kit AGU 2.550 (Varfree)</b>				
Interface à associer au contrôleur NAVISTEM B3000 des chaudières Varfree pour le pilotage d'un circuit V3V. 2 AGU 2.550 maximum par chaudière. Kit comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un module d'extension AGU 2.550</li> <li>• Une sonde applique QAD 36</li> <li>• La filerie d'intégration</li> </ul>			059 753	183
<b>Interface OCI 345</b>				
Interface de communication par bus LPB. Prévoir un OCI 345 par chaudière en cascade équipée du NAVISTEM B3000 (prévoir également une sonde QAD 36 de départ cascade).			059 752	84

Kits RVS 63 et RVS 46 (externes à la chaudière) : voir page 251

ACCESSOIRES À RACCORDER À LA CHAUDIÈRE		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
QAD 36	Sonde d'applique (réseaux de chauffage, départ cascade)	059 592	44
QAC 34	Sonde extérieure pour chaudière qui permet une régulation de la température départ chaudière	059 260	39
QAZ 36	Sonde à plongeur (ECS, réseaux de chauffage, départ cascade)	059 261	40
QAA 75	Sonde d'ambiance et commande à distance	040 954	253
Kit radio	Kit liaison radio pour sonde extérieure (1 antenne côté chaudière et 1 transmetteur RF, côté sonde extérieure)	040 953	353

## POSSIBILITÉS DE RÉGULATION DU NAVISTEM B3000

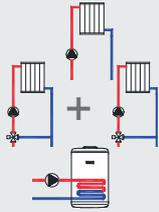
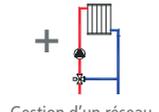
	Nombre maximal de réseaux gérés				Modules de régulation et sondes à prévoir				
	Circuits chauffage régulés pompe*	Circuits chauffage régulés V3V (Condensinox)	Circuits chauffage régulés V3V (Varfree)	Préparateurs d'ECS sur pompe	AVS 75 ou AGU 2.550 (incl. sonde QAD 36)	Interface bus OCI 345	Sonde extérieure QAC 34	Sonde ECS QAZ 36	Sonde départ cascade QAD 36 ou QAZ 36
1 chaudière équipée du Navistem B3000	1	3	2	1	1 par circuit chauffage V3V	0	1 (si régulation sur température extérieure)	1 par circuit ECS sur pompe	0
2 chaudières équipées du Navistem B3000	1	6	4	2		2			1 pour départ cascade
3 chaudières équipées du Navistem B3000	1	9	6	3		3			
4 chaudières équipées du Navistem B3000	1	12	8	4		4			

\*Si un circuit de chauffage régulé sur pompe est présent, le nombre maximal de circuits V3V pilotables est diminué d'un.

# Options supplémentaires de régulation

EN ASSOCIATION AVEC LE NAVISTEM B3000

## TARIFS

RÉGULATEURS DE CASCADE ET DE RÉSEAUX SECONDAIRES		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
DÉSIGNATION DES PRODUITS	Possibilités de régulation	Modèle nu (pour intégration en armoire de chaufferie)		Intégré en boîtier externe	
<b>Kit RVS 63</b>					
<p>Ce kit est composé du régulateur RVS 63, d'un afficheur avec écran rétro-éclairé, de trois sondes d'applique QAD 36, d'une sonde extérieure QAC 34 et de la filerie d'intégration.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion cascade jusqu'à 15 chaudières</li> <li>• Gestion d'un réseau ECS sur pompe</li> <li>• Gestion de deux réseaux régulés par V3V, programmation hebdomadaire</li> <li>• Gestion d'un réseau direct (sur pompe)</li> <li>• 2 entrées 0-10 V et 4 entrées sondes</li> <li>• 4 sorties, une sortie 0-10 V pour pilotage pompe à vitesse variable.</li> </ul> <p>Prévoir une sonde QAZ 36 en présence d'une production d'ECS</p>	 <p>Gestion de 2 à 15 chaudières</p>	040 941	1068	059 516	1 130
<b>Kit RVS 46</b>					
<p>Ce kit est composé du régulateur RVS 46, d'un afficheur avec écran rétro-éclairé, d'une sonde d'applique QAD 36, d'une sonde extérieure QAC 34 et de la filerie d'intégration.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion d'un réseau régulé par V3V, programmation hebdomadaire</li> </ul>	 <p>Gestion d'un réseau chauffage régulé</p>	040 943	699	059 517	786

L'ajout d'une interface OCI 345 (voir page 250) est obligatoire pour faire communiquer le **NAVISTEM B3000** avec les régulateurs ci-dessus.

## COMMUNICATION AVEC GTC / GTB

INTITULÉ	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<p><b>Interface Modbus</b> Permet l'envoi et la réception de données par le régulateur Navistem selon le protocole Modbus. Prévoir une interface par chaudière Navistem.</p>	059 833	200

# EAU CHAUDE SANITAIRE



## Un complément au confort :

- Hautes performances sanitaires
- Associable ou intégrable sur tous types de chaudières
- Large choix de capacités (ballons associables) selon les besoins
- Offre modulable
- Facilite et complète aisément l'installation



### Ballon Sanit



100 L inox blanc

105 L blanc

130 L blanc ou rouge

### PECS Mural



Conforto M100

Conforto M150

Conforto M200

Duotherm 200 L

### PECS au sol



Ballon Colonne 100 L

Conforto S150

Conforto S200

Conforto S300

### Ballon Solaire (Solerio Optimum 2)



MV150

MV200

H200

H300

### Ballon thermodynamique (Riveo)



MV200

Avoir une production d'Eau Chaude Sanitaire «à la demande», c'est possible avec un **préparateur d'Eau Chaude Sanitaire** (PECS).

Le PECS utilise votre système de chauffage via un échangeur thermique pour réchauffer l'eau du ballon. Les préparateurs ECS Atlantic peuvent donc produire rapidement une grande quantité d'eau chaude en toute saison et ce, de manière économique et en toute sécurité.

Nombre de personnes dans le foyer	Équipement sanitaire	
2 à 4		p. 256-257
2 à 4		
2 à 7		
2 à 5		p. 258-259
2 à 7		
3 à 7		p. 261
3 à 7		
2 à 5		p. 260
2 à 7		
3 à 7		p. 258-259
4 à 9		
2 à 4		p. 92-99
2 à 4		
2 à 4		
4 à 7		
2 à 4		p. 86-91

Lavabo
 Douche
 Bain
 Balnéo

# Guide de choix

## Préparateurs ECS

	Référence	Ballon SANIT				PECS MURAL			Kit hydraulique Sanitaire	Sonde ou régulation Sanitaire	
		100 INOX blanc	105 ACI Blanc	130 ACI Blanc	130 ACI Rouge	Conforto M100	Conforto M150	Conforto M200			
		027 970	027 974	027 975	027 976		028 000	028 001	028 002		
Chaudière Murale	Naia / Naema 12					●	●	●		074 212	
	Naia / Naema 20					●	●	●	(1)	074 212	
	Naia Micro et Naema Micro										
Chaudière Sol Gaz	Effinox / Perfinox 5024 VIR	● L/P	● L/P	● L/P		074 083	●	●	●	074 091	Inclus dans le Kit Hydraulique (Hors PECS SOL)
	Effinox 5034 VIR	● L/P	● L/P	● L/P			●	●	●		
Chaudière Sol Fioul	Axeo Condens 5025	● L	● L	● L		074 594	●	●	●	074 607	Inclus dans le Kit Hydraulique
	Axeo Condens 5032	● L	● L	● L			●	●	●		
	Symeo Condens 5025	● L	● L	● L		074 597	●	●	●	074 597	
	Symeo Condens 5032	● L	● L	● L			●	●	●		
	Ambiance 4125				● L/P		●	●	●		
	Ambiance 4135				● L/P		●	●	●		072 198
	Ambiance BTX 4140 / 4160				● L		●	●	●		
	Pluton 5024 / 5032				● L/P	De série	●	●	●	(1)	
	Pluton 5040				● L/P		●	●	●		074 607
	Pluton 6024 / 6032	● L	● L	● L			●	●	●		
Pluton 6040	● L	● L	● L			●	●	●			

L = Latéral. L/P = Latéral/Porteur. (1) Raccordement hydraulique à réaliser par l'installateur

### CONFORTO

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE MURAL ET AU SOL À ASSOCIER AUX CHAUDIÈRES ATLANTIC

Les nouveaux préparateurs d'eau chaude d'Atlantic sont désormais disponibles avec un nouveau design et une meilleure isolation.

- Isolation renforcée
- Étiquette «ErP» «B» sur l'ensemble de la gamme

**NOUVEAU**



## ErP : les directives Eco-Conception et Étiquetage

### 1 La classe énergétique

Pour les préparateurs d'eau chaude, l'ErP définit un format d'étiquette énergétique pour chaque produit concerné : étiquettes produits qui reprennent les informations ErP du produit seul.

Vous retrouverez dans ce catalogue les classes énergétiques de nos appareils tels qu'ils sont livrés de série.



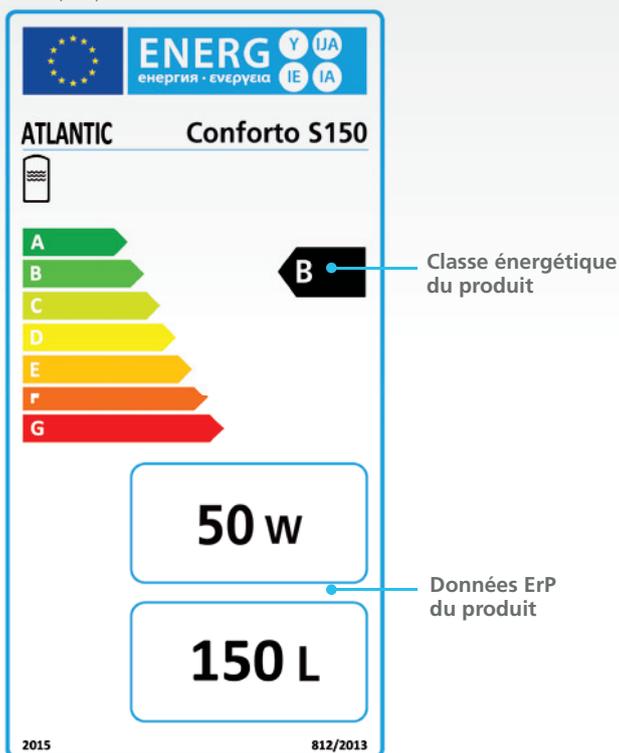
L'étiquette énergétique doit être affichée sur tout produit exposé en showroom.

Retrouvez l'ensemble de nos étiquettes énergétiques en accès libre sur [www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr)

	Référence	PECS SOL				Ballon Solaire Solerio Optimum 2				CETHI Riveo	Kit hydraulique Sanitaire	Sonde ou régulation Sanitaire
		Ballon colonne 100L	Conforto S150	Conforto S200	Conforto S300	Kit hydraulique Sanitaire	MV150	MV200	H200	H300		
		027 961	027 962	027 963	027 964	239 203	239 204	090 779	090 778	239 205		
Chaudière Murale	Naia / Naema 12	●	●	●				●				
	Naia / Naema 20	●	●	●		(1)		●	●	(1)		074 212
	Naia Micro et Naema Micro						●	●			●	(1)
Chaudière Sol Gaz	Effinox / Perfinox 5024 VIR		●	●				●	●			
	Effinox 5034 VIR		●	●	●	074 091		●	●	074 091		Inclus dans le Kit Hydraulique (Hors PECS SOL)
Chaudière Sol Fioul	Axeo Condens 5025		●	●		074 607		●	●	074 603		Inclus dans le Kit Hydraulique
	Axeo Condens 5032		●	●	●			●	●			
	Symeo Condens 5025		●	●		074 597		●	●	074 607		
	Symeo Condens 5032		●	●	●			●	●			
	Ambiance 4125		●	●				●	●			
	Ambiance 4135		●	●	●			●	●			072 198
	Ambiance BTX 4140 / 4160		●	●	●			●	●			
	Pluton 5024 / 5032		●	●		074 018		●	●	074 018		
Pluton 5040		●	●	●			●	●				
Pluton 6024 / 6032		●	●				●	●			074 607	
Pluton 6040		●	●	●			●	●				

Depuis le 26/09/2015, les ballons (production d'eau chaude ou stockage) sont soumis à la nouvelle réglementation européenne ErP, qui fait apparaître un nouveau critère de performance : la classe énergétique

Exemple pour le modèle Conforto S150



## ANTI-CORROSION INTÉGRALE

SYSTÈME  
**AGI** anti corrosion intégrale

Cette technologie s'appuie sur la présence **d'une anode en titane, métal noble, placée au centre de la cuve**. En diffusant un courant imposé, elle **stoppe les phénomènes naturels de corrosion** de la cuve grâce à **la formation d'un dépôt protecteur**.

Celui-ci est obtenu par l'activation du magnésium déjà présent dans l'eau, **la position centrale** de l'anode facilitant une répartition homogène de **cette couche protectrice sur l'ensemble de la cuve**.

Cette protection nécessite **une conductivité de l'eau moyenne**.

La dureté de l'eau doit aussi être suffisante pour que la formation du dépôt protecteur puisse se faire.

Mg

Pour assurer une protection contre la corrosion due à l'eau, les ballons en acier sont émaillés et souvent équipés d'une anode en **magnésium**.

Le **magnésium** a un potentiel électrochimique plus faible que le matériau de la cuve, il peut donc protéger facilement et de façon continue la cuve.

De plus nos ballons sont conçus pour vous permettre de facilement changer **l'anode en magnésium** si celle-ci doit être remplacée.



# Ballon Sanit 100 Inox blanc



D

PRÉPARATEUR ECS CARÉNÉ AU SOL LATÉRAL / PORTEUR

## CARACTÉRISTIQUES

### Ballon Sanit 100 Inox blanc



## Les produits

- Idéal pour la production d'Eau Chaude Sanitaire avec tous types de chaudières
- Stabilité de température au soutirage
- Kit hydraulique de raccordement chaudière complet intégré dans l'habillage
- Multiples configurations : droite/gauche ou porteur



## PLUS D'INFO

- Cuve Inox
- Débit spécifique important

## FOURNITURES

- Habillage en tôle d'acier prélaquée
- Cuve inox de conception double-enveloppe
- Trappe de visite
- Circulateur sanitaire

- Vanne de vidange
- Purgeur manuel
- Raccords eau chaude et eau froide sanitaire ø20x27 M
- Flexibles de raccordement
- Clapet anti-retour

## ACCESSOIRES

- Différentes sondes sanitaires pour association avec les chaudières Atlantic

## COLISAGE

- 1 colis : ballon

## TARIFS

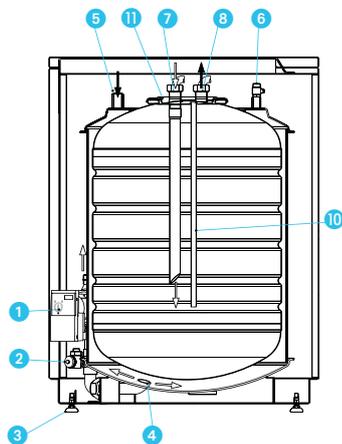
DÉSIGNATION	CAPACITÉ (L)	PERTES STATIQUES (W)	POIDS (KG)	DÉBIT SPÉCIFIQUE*	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>BALLON SANIT 100 INOX BLANC</b>	99	83	112	24 L/min	027 970	<b>1 718</b>
ACCESSOIRES						
RACCORDEMENT HYDRAULIQUE + SONDE SANITAIRE					RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit sonde sanitaire pour AXEO CONDENS					074 594	174
Kit sonde sanitaire pour SYMEO CONDENS					074 597	76
Kit sonde sanitaire pour PERFINOX CONDENS ou EFFINOX CONDENS					074 083	198

\*Avec une chaudière 25 kW.

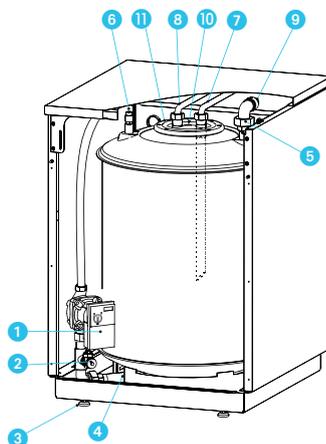
## DIMENSIONS (en mm)

### Ballon Sanit 100 Inox Blanc

Pression maximum  
d'utilisation : 7 bar



Vue de face



Vue de côté

- 1 Circulateur sanitaire
- 2 Robinet de vidange
- 3 Pieds réglables
- 4 Sortie échangeur sanitaire
- 5 Entrée échangeur sanitaire
- 6 Purgeur manuel
- 7 Entrée EFS (eau froide sanitaire)
- 8 Sortie ECS (eau chaude sanitaire)
- 9 Clapet anti-retour
- 10 Logement de la sonde sanitaire
- 11 Trappe de visite

## CLASSES ÉNERGÉTIQUES



Ballon 130 ACI rouge **D**

Ballon 105 Ballon 130 ACI rouge **E**

# Ballon Sanit 105 et 130 ACI

## PRÉPARATEUR ECS CARÉNÉ AU SOL LATÉRAL / PORTEUR

### CARACTÉRISTIQUES

**Ballon Sanit 105 ACI blanc**

**Ballon Sanit 130 ACI rouge**

**Ballon Sanit 130 ACI blanc**



### Les produits

- Optimisation de l'échangeur, de la position de la sonde, de la forme du brise-jet et de l'isolation thermique pour une consommation minimisée
- Stabilité de température au soutirage
- Conception anti-légionellose (échangeur en partie basse)
- Kit hydraulique de raccordement chaudière complet intégré dans l'habillage



### PLUS D'INFO

- Protection par Anti Corrosion Intégrale (ACI) avec voyant de fonctionnement en façade
- Débit spécifique important

### FOURNITURES

- Habillage en tôle d'acier prélaquée
- Cuve en acier émaillé
- Serpentin émaillé optimisé
- Anode de protection ACI avec voyant de fonctionnement en façade

- Trappe de visite
- Circulateur sanitaire
- Vanne de vidange
- Purgeur manuel
- Flexibles de raccordement
- Clapet anti-retour

### ACCESSOIRES

- Différentes sondes sanitaires pour association avec les chaudières Atlantic

### COLISAGE

- 1 colis : ballon

### TARIFS

DÉSIGNATION	CAPACITÉ (L)	PERTES STATIQUES (W)	POIDS (kg)	DÉBIT SPÉCIFIQUE*	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
BALLON SANIT 105 ACI blanc	103	88	99	25 L/min	027 974	1 324
BALLON SANIT 130 ACI blanc	126	93	109	26 L/min	027 975	1 455
BALLON SANIT 130 ACI rouge	126	93	109	26 L/min	027 976	1 455
ACCESSOIRES					RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
RÉGULATION SANITAIRE						
Régulation sanitaire RS 3100 pour Ambiance 4100, Ambiance BTX 4100					072 198	203
Régulation sanitaire pour Pluton 5000, Pluton 6000					074 318	220
RACCORDEMENT HYDRAULIQUE + SONDE SANITAIRE						
Kit sonde sanitaire pour AXEO CONDENS					074 594	174
Kit sonde sanitaire pour SYMEO CONDENS					074 597	76
Kit sonde sanitaire pour PERFINOX CONDENS ou EFFINOX CONDENS					074 083	198

\*Avec une chaudière 24 kW : permettant un renouvellement rapide du stock d'eau chaude (env. 20 mn).

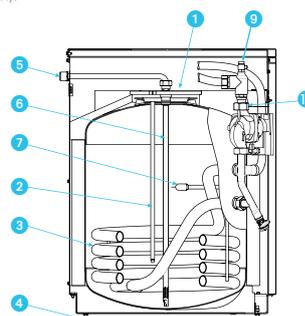
### DIMENSIONS (en mm)

#### Ballon Sanit 105 et 130 ACI

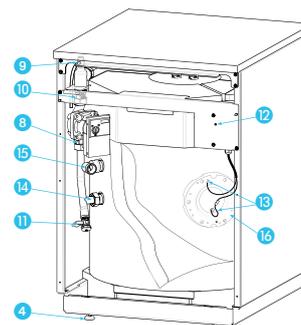
- 1 Trappe de visite (ballon latéral)
- 2 Logement de la sonde sanitaire
- 3 Échangeur thermique à serpentin
- 4 Pieds réglables
- 5 Eau sanitaire - entrée EFS - sortie ECS
- 6 Tuyau d'entrée eau froide sanitaire
- 7 Anode

- 8 Circulateur sanitaire
- 9 Purgeur manuel
- 10 Clapet anti-retour
- 11 Robinet de vidange
- 12 Voyant ACI
- 13 Raccordement du système ACI
- 14 Sortie échangeur Sanit
- 15 Entrée échangeur sanitaire
- 16 Trappe de visite (Ballon porteur)

Pression maximum d'utilisation : 7 bar  
Toutes les cotes verticales sont des cotes moyennes auxquelles il faut ajouter plus ou moins 5 mm suivant le réglage des pieds.



Vue arrière



Vue de côté





B

PRÉPARATEURS ECS AU SOL ET MURAL

## CARACTÉRISTIQUES

**Conforto Mural :**  
100 L, 150 L, 200 L  
**Conforto Sol :**  
150 L, 200 L, 300 L

NOUVEAU



Conforto M



Conforto S

## Les produits

- Stabilité de température au soutirage
- Résistance électrique en option
- Isolation thermique pour une consommation minimisée
- Conception anti-légionellose (échangeur en partie basse)
- Optimisation de l'échangeur grâce à son serpentin elliptique pour un réchauffement plus rapide du ballon
- Étiquette ErP "B" pour l'ensemble de la gamme



## ASTUCES

- Emplacement facilité pour intégration d'une sonde sanitaire
- Très bon rapport qualité/prix

## FOURNITURES COMMUNES

- Protection anti-corrosion pour anode magnésium
- Optimisation de la position de la sonde, de la forme du brise-jet
- Habillage en tôle d'acier prélaquée
- Cuve en acier émaillé
- Serpentin émaillé
- Trappe de visite
- Aquastat de régulation monté de série
- Raccord di-électrique métallique

### Sur version Conforto Mural

- Fixation murale

## ACCESSOIRES

### Sur version Conforto Mural

- Kit trépied
- Kit électrique stéatite 2400 W tout courant pour 100, 150 et 200 L
- Différentes sondes sanitaires pour association avec les chaudières Atlantic

### Sur version Conforto Sol

- Kit électrique stéatite 2400 W pour 150, 200 L
- Kit électrique stéatite 3000 W pour 300 L
- Différentes sondes et régulations sanitaires pour association avec les chaudières Atlantic
- Kits hydrauliques sanitaires pour raccordement avec chaudières Atlantic

## COLISAGE

- 1 colis : ballon

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
CONFORTO S150	027 962	972
CONFORTO S200	027 963	1 113
CONFORTO S300	027 964	1 236
CONFORTO M100	028 000	654
CONFORTO M150	028 001	733
CONFORTO M200	028 002	838
<b>Accessoires Conforto S</b>		
Kit électrique stéatite 2400 W pour 150 L, 200 L	074 739	214
Kit électrique stéatite 3000 W pour 300 L	074 740	220
<b>Accessoires Conforto M</b>		
Trépied	074 548	70
Kit électrique stéatite 2400 W pour 100 L, 150 L et 200 L	074 738	216
<b>Régulation Sanitaire*</b>		
Régulation sanitaire RS3100 pour AMBIANCE	072 198	203
Régulation sanitaire pour PLUTON 5000 / 6000	074 318	220
<b>Raccordement Hydraulique*</b>		
Kit sonde sanitaire pour AXEO Condens	074 603	486
Kit sonde sanitaire pour SYMEO Condens	074 607	447
Kit hydraulique pour PERFINOX Condens ou EFFINOX Condens	074 091	379
Kit hydraulique pour AMBIANCE et PLUTON 5000 /6000	074 018	637

\* Voir tableau des préconisations P. 254

## CARACTERISTIQUES ET PERFORMANCES

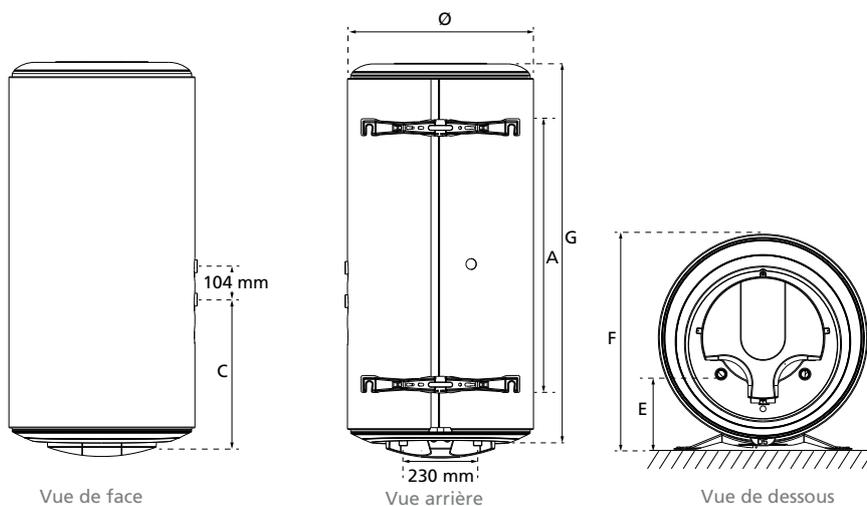
DÉSIGNATION	Capacité	Ø	A	B	C	D	E	F	G	Poids à vide
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES										
CONFORTO M100	100	575	500	-	377	-	200	595	870	40
CONFORTO M150	150	575	800	-	435	-	200	595	1190	55
CONFORTO M200	200	575	800	-	435	-	200	595	1520	65
CONFORTO S150	150	634	990	393	438	355	690	316	-	55
CONFORTO S200	200	634	1245	559	526	480	690	405	-	70
CONFORTO S300	295	634	1740	1013	570	522	690	448	-	100

DÉSIGNATION	Capacité (L)	Pression primaire max. (bar)	Puissance échangeur (kW)*	Débit horaire (Litres)	Débit en 10 min.	Temps de préchauffage min. (delta T)	Temps de préchauffage min. (delta T)	Consommation d'entretien (kWh/24h)**
DONNÉES PERFORMANCE								
CONFORTO M100	100	10	19,3	476	162	30	13	0,94
CONFORTO M150	150	10	25,6	631	242	35	15	1,04
CONFORTO M200	200	10	25,6	631	272	46	24	1,33
CONFORTO S150	150	10	30	740	244	29	12	1,19
CONFORTO S200	200	10	43,2	1064	326	28	12	1,31
CONFORTO S300	295	10	49	1230	489	38	15	1,57

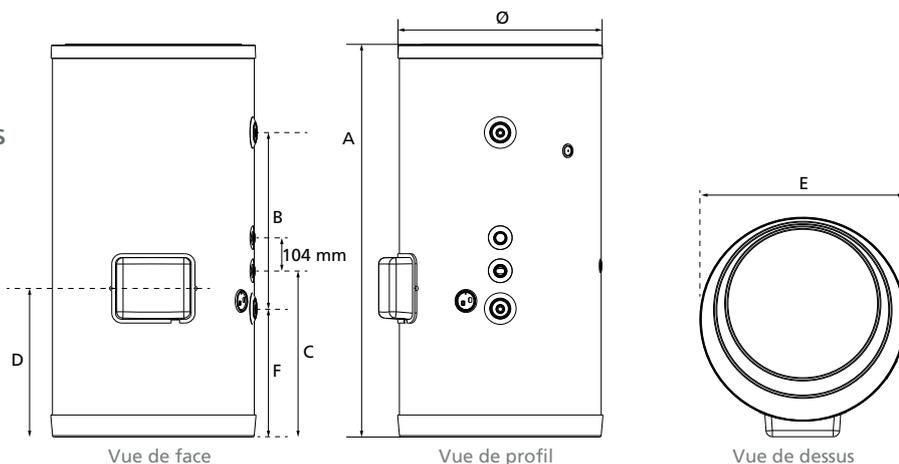
\*Avec débit primaire 2 m³/h, T °Circuit secondaire 10/45° C. \*\*Pour un appareil réglé à 65°C et une ambiance à 20°C.

## DIMENSIONS (en mm)

### Conforto M



### Conforto S





D

PRÉPARATEUR ECS AU SOL POUR ASSOCIATION  
AVEC CHAUDIÈRES MURALES

## CARACTÉRISTIQUES

100 L



## Les produits

- Équipé de série d'un thermostat
- Flexibles pour raccordement à une chaudière murale fournis
- Protection Anti-Corrosion par anode Magnésium



### ASTUCES

- Piquages sur le dessus, pour faciliter le raccordement hydraulique entre le PECS et la chaudière murale

### FOURNITURES

- Ballon en acier émaillé
- Protection contre la corrosion par anode magnésium
- Thermostat de régulation sanitaire
- Trappe de visite

### COLISAGE

- 1 colis : ballon

## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE ÉCHANGEUR (kW)	POIDS À VIDE (kg)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
BALLON COLONNE 100 L	22	50	027 961	672

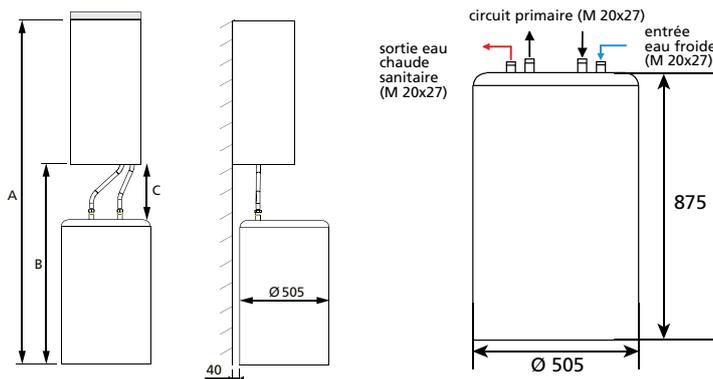
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Détails	Unités	
Capacité	L	100
Puissance échangeur	kW	22
Pression maxi d'utilisation	bar	7
Débit spécifique ΔT 30	L/mn	20,15
Pertes à l'arrêt du ballon	W	75,5
ø entrée et sortie serpentín	mm	M 20x27
ø entrée et sortie Eau Chaude Sanitaire	mm	M 20x27
Hauteur hors tout du ballon	mm	875
Diamètre du ballon	mm	505
Poids	kg	50

## DIMENSIONS (en mm)

Ballon Colonne 100 L

	Avec Naia Naema 12	Avec Naema Naia 20
<b>A</b>	1840 ±150	1840 ±150
<b>B</b>	1125 ±150	1125 ±150
<b>C</b>	±250	±250





C

PRÉPARATEUR ECS MURAL POUR FONCTIONNEMENT AVEC OU SANS POMPE DE CHARGE

## CARACTÉRISTIQUES

200 L



## Les produits

- Protection Anti-Corrosion par anode Magnésium
- Isolation en mousse polyuréthane
- Kit électrique en option pour arrêter la chaudière en été.
- Encombrement minimal



## ASTUCES

- Adaptabilité : positionnements vertical et horizontal.
- Échangeur annulaire à faible perte de charge et pouvant fonctionner en thermosiphon (sans pompe primaire)

## FOURNITURES

- Ballon en acier émaillé
- Protection contre la corrosion par anode magnésium
- Trappe de visite
- Kit de cerclage pour installation horizontale

## ACCESSOIRES

- Kit résistance électrique 2200 W pour Duotherm Tout Courant
- Kit Aquastat inverseur pour Duotherm

## COLISAGE

- 1 colis : ballon

## TARIFS

DÉSIGNATION	POIDS À VIDE (kg)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>BALLON DUOTHERM 200 L</b>	62	884 025	1 259
Kit résistance électrique 2 200 W pour Duotherm		900 326	271
Kit aquastat pour Duotherm		309 093	78

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ø (mm)	PUISANCE ÉCHANGEUR* (kW)		DÉBIT HORAIRE* (L)		TEMPS DE CHAUFFAGE*		CONSO. D'ENTRETIEN kWh/24h**	CONSTANTE DE REFROIDISSEMENT
	Forcé	Thermosiphon	Forcé	Thermosiphon	Forcé	Thermosiphon		
570	29	19,2	708	468	30	50	2,16	0,23

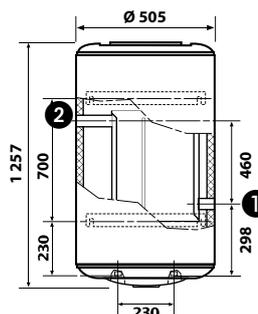
\*Puissance de l'échangeur pour les caractéristiques suivantes : débit primaire 2 m<sup>3</sup>/h, température primaire 90 °C, température du circuit secondaire 10 °C/65 °C.  
 \*\* Pour un appareil réglé à 65 °C et une ambiance à 20 °C.

## DIMENSIONS (en mm)

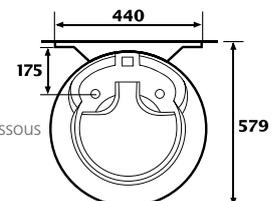
Ballon Duotherm

- 1 Entrée primaire 1" ¼
- 2 Sortie primaire 1" ¼

Vue de face



Vue du dessous



# Conditions Générales de vente

## I - 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 Fondateurs, 59660 Merville, immatriculée au RCS de Dunkerque sous le n°440 555 886 (ci-après le «Vendeur») et ses clients (ci-après l'«Acheteur») pour la vente des produits par le Vendeur (ci-après «Produits»).

- a) La remise d'une commande implique de la part de l'Acheteur l'acceptation des présentes CGV. Elles constituent le socle unique de toute éventuelle négociation particulière avec l'Acheteur. Seules peuvent y déroger les conditions particulières dûment approuvées par le Vendeur. Il est expressément stipulé que toutes les clauses imprimées sur les commandes de l'Acheteur et contraires aux présentes CGV ne peuvent être opposées au Vendeur à moins qu'elles n'aient fait l'objet d'un accord écrit préalable particulier au contrat considéré.
- b) Il est expressément spécifié qu'une commande n'est parfaite et définitive qu'après envoi de la part du Vendeur d'un accusé de réception de commande. Les offres de prix et les engagements pris par ses commerciaux ne sont valables qu'après envoi par le Vendeur de cet accusé de réception.
- c) Toute commande doit comporter la désignation exacte des Produits.
- d) L'emballage des Produits n'est ni repris ni échangé.
- e) Les Produits peuvent être modifiés, voire remplacés, à tout moment, moyennant un délai d'information préalable d'un mois. Cependant, dans un souci d'amélioration permanente de ses Produits, le Vendeur se réserve le droit d'en modifier sans préavis leurs caractéristiques techniques. Dans l'hypothèse où un Produit ferait l'objet d'un arrêt de fabrication, l'Acheteur se verra proposer le modèle de la gamme SIC le plus proche de celui figurant sur la commande, à son prix catalogue.
- f) 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 45 jours fin de mois 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.

## II - Prix

Le tarif des prix unitaires applicable aux Produits est établi par le Vendeur sous sa seule responsabilité. Le Vendeur aura la faculté de mettre en œuvre un nouveau tarif dans les conditions décrites ci-après. Ce tarif sert de base à toute éventuelle négociation commerciale avec l'Acheteur. Le Vendeur peut le cas échéant mentionner la durée de validité sur le tarif lui-même ou tout autre document ou support. A défaut de mention ou d'accord contraire, il s'appliquera tant qu'un nouveau tarif n'aura pas été édité. Ce nouveau tarif sera applicable à l'Acheteur 60 jours après avoir été porté à sa connaissance par le Vendeur.

Le tarif du Vendeur est conclu sur la base de conditions juridiques et économiques présentement en vigueur. En cas d'évolution réglementaire ou d'élément extérieur, tels que la variation du coût des matières premières ou la modification des droits de douane ou du cours des changes, pouvant perturber l'équilibre de ses relations commerciales, le Vendeur informera l'Acheteur de l'évolution tarifaire correspondante dans un délai de 4 semaines avant sa mise en œuvre. 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 pourront entraîner une modification des tarifs et/ou être facturés en sus du prix unitaire des Produits à tout moment.

## III - Livraison

- a) Sauf accord préalable du Vendeur, la livraison est réputée effectuée dans les usines, plateformes logistiques ou dépôts du Vendeur et les risques relatifs à la chose vendue passent à la charge de l'Acheteur dès la mise à disposition, l'expédition ou l'enlèvement, même en cas de vente stipulée franco ou avec réserve de propriété.
- b) Les Produits voyagent aux risques et périls de l'Acheteur qui doit, en prenant possession des Produits, les vérifier, et qui doit s'il y a avarie, manquant ou substitution le mentionner sur le livre d'embarquement du transporteur et prendre l'initiative de toutes les mesures préconisées en de telles circonstances par le Code de Commerce, notamment par l'article L 133-3 dudit code, avec confirmation des réserves par lettre recommandée avec A.R. au transporteur dans les 72 heures.

- c) Les délais de livraison figurant sur les accusés de réception de la commande ou sur courrier distinct sont donnés à titre indicatif. Les retards ne peuvent en aucun cas donner droit à une retenue ou à 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. Conformément à la réglementation en vigueur, l'Acheteur n'est pas autorisé à déduire d'office du montant des factures du Vendeur, des pénalités ou rabais pour non-respect d'un délai de livraison ou d'une non-conformité des Produits.
- d) Les expéditions domestiques sont faites franco France continentale à partir d'un montant de 3000 € nets HT par commande.
- e) Le Vendeur se réserve le droit de ne pas mettre les Produits à disposition de l'Acheteur si, depuis la commande, il a des motifs sérieux de craindre un défaut partiel ou total de paiement au terme. Il ne pourrait être dérogé à cette disposition que par un accord écrit du Vendeur.
- f) Aucune reprise des Produits ne sera acceptée sans accord préalable et écrit du Vendeur en fixant les modalités.

## IV - Annulation de commande

Aucune demande d'annulation de commande ne sera prise en compte passé le délai de 4 jours après l'émission par le Vendeur de l'accusé de réception de commande.

## V - Conditions de paiement

- a) Les factures du Vendeur sont payables à Merville (59), nonobstant toute clause contraire, la création de traites et effets ne saurait constituer une dérogation à cette clause.
- b) 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. Conformément au délai dérogatoire prévu à l'article L441-6 du Code de Commerce, les factures du Vendeur sont payables au plus tard 45 jours fin de mois 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.
- c) 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.
- d) Le défaut de paiement à l'échéance indiquée sur la facture entraînera :
  - la déchéance du terme de toutes les factures restant 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.
- e) Toute clause ou demande tendant à fixer ou obtenir un délai de paiement effectif supérieur aux délais légaux ou tendant à différer la date d'émission de la facture sera considérée comme abusive et engagera la responsabilité de son auteur, l'obligé ainsi à réparer le préjudice causé.
- f) La compensation conventionnelle n'est pas autorisée.

## VI - Réserve de propriété

- a) Le transfert de la propriété des Produits est différé jusqu'au paiement intégral du prix, étant entendu que seul l'encaissement des chèques et autres effets de commerce remis vaudra paiement.
- b) 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 céder au Vendeur les créances relatives aux produits revendus.
- c) 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 dérober et refuser de restituer les Produits non payés au Vendeur ou à son mandataire. Les Produits existants dans les locaux de l'Acheteur et correspondants à ceux visés dans les avis d'expédition du Vendeur, ou tout autre document, seront présumés identifiés comme ceux correspondant aux livraisons non payées.
- d) Dans le cas où le Vendeur devrait revendiquer les Produits, il sera dispensé de restituer les acomptes reçus sur le prix dès lors qu'ils peuvent se compenser avec les dommages et intérêts dus par l'Acheteur, notamment les frais de restitution ou de remise en l'état.

## VII - 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. Il a également adhéré à l'éco-organisme Eco-systèmes afin de s'acquitter de ses obligations légales et réglementaires.

La responsabilité du Vendeur ne saurait être engagée dans l'hypothèse où les acheteurs successifs des Produits ne respecteraient pas leurs propres obligations découlant de cette même réglementation. À ce titre, il est rappelé que les coûts unitaires de collecte et de recyclage des déchets ménagers (Eco-participation) doivent apparaître sur les factures de vente de tout nouvel équipement électrique et électronique et que chaque acheteur successif doit répercuter à l'identique et sans réfaction ces coûts unitaires jusqu'au consommateur final.

Concernant les DEEE professionnels, le Vendeur a également procédé à son enregistrement au Registre National des Producteurs et adhéré à l'éco-organisme Ecosystèmes PRO. À ce titre, le Vendeur applique une éco-participation lors de la commercialisation des Produits concernés par cette réglementation, permettant ainsi le recyclage de ces Produits en fin de vie.

## VIII - Garantie

### a) Généralités

Les Produits sont garantis selon l'Accord Intersyndical du 2/07/1969 entre l'U.C.H. et les constructeurs de matériel de chauffage.

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 et conditions de garantie

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, pour les durées suivantes :

- Composants électriques, hydrauliques, frigorifiques, régulation et brûleurs : 2 ans

**Exception : composants électriques du chauffe-eau solaire : 5 ans**

- Échangeur ou corps de chauffe :

• Thermodynamique : 2 ans

• Sol Gaz Condensation : 3 ans

• Murales Gaz Condens : 5 ans

• Gaz Basse Température : 2 ans

• Fioul Condensation et Basse Température : 3 ans

• Poêle à Granulés : 2 ans

• Cuisinière et Chaudière bûche : 3 ans

- Capteurs solaires : 5 ans

- Ballons ECS : 5 ans

Ces durées de garantie courent à compter de la date de mise en service 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.

### c) Exclusions - limites de garantie et de responsabilité

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.

## L'APPLICATION DES CONDITIONS DE GARANTIE EST TOUJOURS SUBORDONNÉE :

### 1. Au respect des conditions d'installation définies par les règles de l'art, l'accord intersyndical précité, les différents règlements, normes et D.T.U. en vigueur, le Vendeur, entre autres :

• Les qualités d'eau à respecter dans un circuit de chauffage définies dans l'annexe n°2 de l'accord intersyndical précité

• La qualité de l'eau d'alimentation des appareils de production d'eau chaude sanitaire reprise par les ordonnances en vigueur et l'additif n°4 du DTU 60-1 de février 1977

### 2. Au respect des préconisations du Vendeur figurant sur la notice technique, notamment :

• A la mise en service des Produits par un professionnel qualifié conformément aux conditions citées au point 1 ci-dessus.

• Pour les Condensinox et Varfree :

- A la mise en service des Produits par une société agréée par le Vendeur.

- Au maintien des réglages et contrôles portés sur la fiche de mise en service incluse dans le cahier d'entretien.

• Pour les pompes à chaleur et les installations solaires : au respect des préconisations de mise en œuvre des fluides.

### 3. A la prise en charge des Produits, aussitôt après la mise en service, par une société spécialisée et qualifiée pour les opérations de maintenance.

### 4. Au respect des conditions d'utilisation : se reporter aux notices relatives à chacun des Produits.

5. La garantie ne s'applique pas pour les incidents tenant à des cas fortuits ou de force majeure ainsi que pour les remplacements ou les réparations qui résulteraient de l'usure normale des Produits, de détériorations ou d'accidents provenant de négligence, de transformation, de défaut d'installation, de surveillance ou d'entretien et d'utilisation anormale ou non conforme aux prescriptions et notices

du Vendeur sur ses Produits. 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. Le Vendeur ne saurait être engagé par une quelconque extension de garantie octroyée par un Acheteur à ses clients. En outre, le Vendeur n'est pas tenu de réparer ni les conséquences dommageables des fautes de l'Acheteur ou des tiers, ni les dommages résultant de l'utilisation faite par le Vendeur des documents techniques ou données fournis ou dont l'emploi est imposé par l'Acheteur et comportant des erreurs non détectées par le Vendeur.

En aucune circonstance, le Vendeur ne sera tenu à indemniser les dommages immatériels et/ou indirects tels que notamment les pertes d'exploitation, de profit, le préjudice commercial... la responsabilité du Vendeur étant strictement limitée aux obligations expressément stipulées dans les présentes CGV.

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.

### d) Retours au titre de la garantie :

Les retours de Produits ou de pièces détachées 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 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.

## IX - Pièces détachées

La fourniture des pièces détachées indispensables à l'utilisation des Produits du Vendeur est assurée pendant une durée de 10 ans à compter de la date de fabrication de ces derniers. Les pièces détachées commercialisées par le Vendeur bénéficient d'une garantie d'un an à compter de leur date de facturation, sous réserve qu'elles soient installées conformément aux normes en vigueur et à leurs conditions d'utilisation. Pour application de la garantie, les pièces doivent être retournées préalablement au SAV du Vendeur pour expertise conformément au processus décrit dans le paragraphe précédent.

## X - Produits installés hors France métropolitaine

En raison des législations, réglementations et normes différentes, le Vendeur décline toute responsabilité pour les Produits, livrés ou installés hors France métropolitaine.

## XI - 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 ou le dépannage. 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 donnera lieu à facturation par le Vendeur au tarif en vigueur.

## XII - Propriété intellectuelle

L'Acheteur est autorisé, à titre précaire, à utiliser la marque, le nom commercial, l'enseigne, les éléments graphiques et autres signes distinctifs concernant les Produits du Vendeur 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, tels que logos ou photographies, l'Acheteur s'engage à ne les utiliser et reproduire, qu'en respectant strictement la qualité de l'image et le format des éléments graphiques originaux. 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.

Le droit de l'Acheteur d'utiliser les marques, noms commerciaux ou autres signes distinctifs 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.

## XIII - Attribution de compétence

A 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.



## UN RESPONSABLE COMMERCIAL TOUJOURS PRÉSENT À VOS CÔTÉS

### 6 DIRECTIONS RÉGIONALES

**RÉGION IDF NORD**  
Tél. : 01 40 96 39 25  
Fax : 01 40 96 39 02

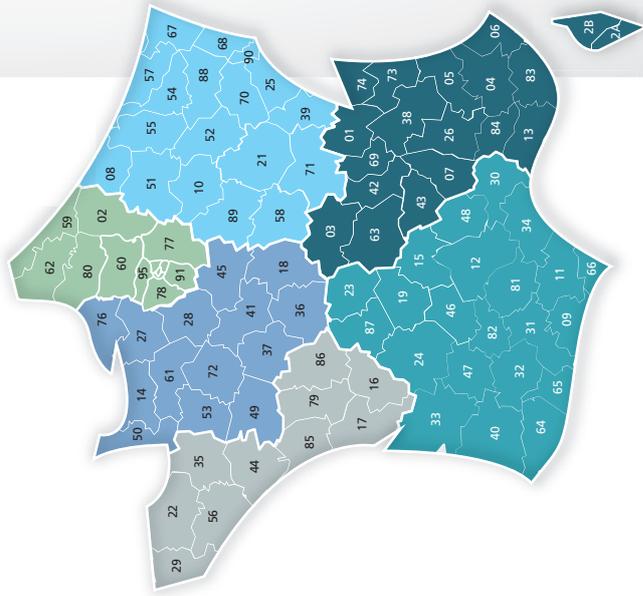
**RÉGION OUEST**  
Tél. : 02 51 44 34 88  
Fax : 02 51 46 14 67

**RÉGION NORMANDIE CENTRE**  
Tél. : 01 40 96 39 24  
Fax : 01 40 96 39 02

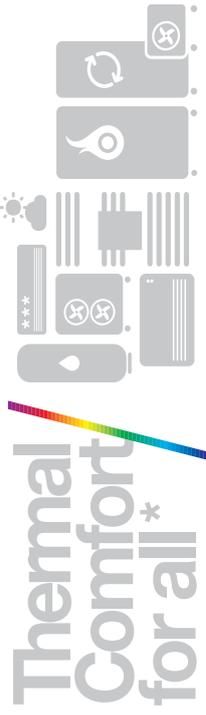
**RÉGION SUD OUEST**  
Tél. : 05 62 88 43 10  
Fax : 05 62 88 43 11

**RÉGION EST**  
Tél. : 03 83 96 68 69  
Fax : 03 83 96 68 51

**RÉGION SUD EST**  
Tél. : 04 72 45 11 48  
Fax : 04 78 32 14 96



**Chauffage de l'eau, de l'air, climatisation et ventilation,**  
le GROUPE ATLANTIC développe des solutions performantes, compétitives et respectueuses de l'environnement. Distribuées dans plus de 70 pays, elles sont destinées aux maisons individuelles, habitat collectif, bureau, commerces, écoles, aéroports, hôpitaux et tous les autres bâtiments tertiaires.



- **11 marques spécialistes** et leaders dans leur domaine
- **5500 collaborateurs** dont 2000 à l'international
- **19 sites industriels** : 10 en France et 9 à l'international
- **1,3 Md d'euros** de chiffre d'affaires dont **40% à l'international**
- **4%** du chiffre d'affaires dédié aux produits nouveaux et futurs

[www.groupe-atlantic.com](http://www.groupe-atlantic.com)

