

atlantic

On est bien chez vous.

HYBRELLIA

DOUBLE ÉNERGIE,
DOUBLE CONFORT



La pompe à chaleur hybride sol gaz connectée
et idéale pour les rénovations avec de forts
besoins en eau chaude sanitaire



- MARQUE FRANÇAISE
- RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS
- SOLUTIONS CONNECTÉES

Faites connaissance avec Hybrellia



À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

+ D'économies

- Éligibles aux aides **Coup de Pouce CEE** et à **MaPrimeRénov'** selon conditions de revenus
- **Mode priorité PAC** : minimum 50% de la production annuelle ECS sera assuré par la PAC⁽⁷⁾
- Régulation sur le **COP** ou sur le **coût des énergies**

+ De confort

- Eau chaude sanitaire en illimité avec une température stable grâce au **ballon serpentin de 135 L**
- **Confort en chauffage assuré** quelles que soient les conditions extérieures grâce à la chaudière
- **30 dB(A) seulement**, équivalent à une conversation à voix basse⁽⁸⁾

+ Connectée

- **Pilotage du confort à distance** sans bridge avec les thermostats modulants connectés Navilink 225 Connect ou 228 Radio-Connect et via l'application Cozytouch

Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur hybride Hybrellia ?

La pompe à chaleur hybride sol gaz monobloc connectée et tout équipée.

Elle est la solution idéale en remplacement de chaudières sol gaz pour les maisons avec de forts besoins en eau chaude sanitaire.

**UNE GAMME COMPOSÉE DE 4 MODÈLES
DE 5 À 11 KW AVEC BRÛLEUR GAZ DE 24 KW**

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main-d'œuvre sous conditions⁽⁹⁾
- 5 ans corps de chauffe, compresseur, échangeur et ballon ECS⁽¹⁰⁾



Extension de garantie jusqu'à 10 ans pièces Pompes à chaleur⁽⁶⁾ :

- Toutes pièces de rechange.
- Hors main d'œuvre et déplacements.
- Hors fluide et accessoires.

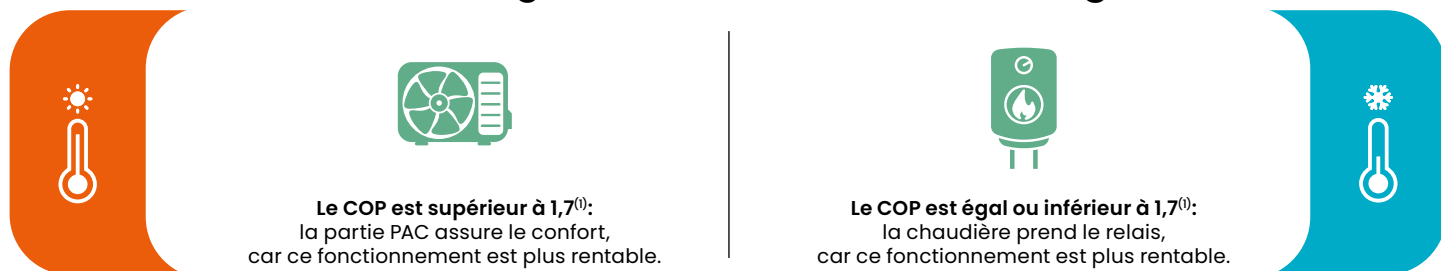
(1) Unités intérieures uniquement. (2) Enquête menée par INIT auprès de 2080 professionnels interrogés sur le SAV à partir de fichiers fournis par le Groupe Atlantic du 5 juin au 22 juillet 2024. Produits concernés : radiateurs électriques, sèche-serviettes, climatisation résidentielle & tertiaire, pompes à chaleur, ventilation. (3) Voir page suivante. (4) Selon Loi de finances en vigueur pour les pompes à chaleur moyenne/haute température. Vérifier l'éligibilité sur www.atlantic-pros.fr. (5) Avec accessoires selon solution choisie. (6) Voir conditions sur atlantic-pros.fr. (7) Selon un profil L de soutirage journalier selon la norme NF EN 13203-2 pour une consommation ECS équivalente à 11,65 kWh par jour soit 4252 kWh par an, en considérant un profil de soutirage identique tous les jours de l'année. (8) Sur modèles 5 et 6 kW. Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2. (9) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un professionnel agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (10) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié.

Les économies **d'énergie**

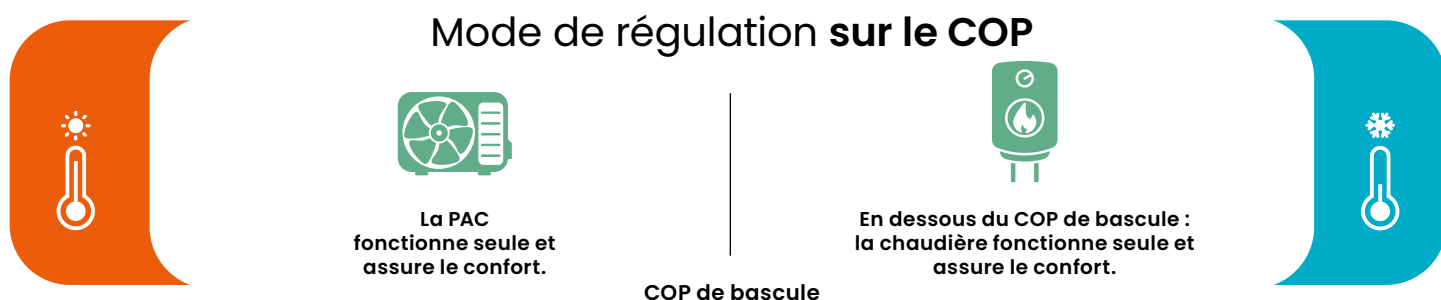
La régulation de la pompe à chaleur hybride estime constamment le COP de la partie pompe à chaleur et le rendement de la partie chaudière.

La pompe à chaleur hybride **optimise intelligemment le choix entre la pompe à chaleur et la chaudière** en temps réel, en fonction des prix de l'énergie et de leurs performances respectives, **pour minimiser vos dépenses.**

Mode de régulation sur le coût des énergies



Favorisez les énergies renouvelables et réduisez votre impact environnemental en privilégiant le **mode de régulation sur COP** de votre pompe à chaleur hybride.



Zoom sur le fonctionnement de l'ECS

Deux modes de fonctionnement :

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

CONFORT



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

PRIORITÉ PAC



1

2

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

Nos astuces pour **encore + d'économies.**

ASTUCE 1 :

Nos pompes à chaleur hybrides avec **contact délestage ON/OFF** vous permettent de profiter des **tarifs avantageux** des abonnements EJP/Tempo tout en garantissant votre confort même en cas de jour rouge grâce à la chaudière.

ASTUCE 2 :

Réduisez la facture gaz de vos clients avec la pompe à chaleur hybride et le tarif gaz de type B0 : jusqu'à 150€ d'économies sur leur abonnement⁽²⁾ par an !

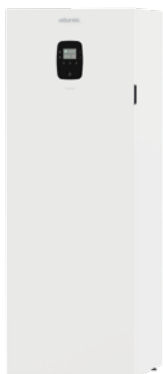
JUSQU'À
50%⁽³⁾
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

avec une PAC
hybride en
remplacement
d'une chaudière.

(1) Estimation du COP de bascule en fonction du coût des énergies à février 2025. (2) Selon le tarif en vigueur de l'abonnement constaté en octobre 2023 chez un fournisseur d'énergie. (3) Pourcentage d'économies d'énergie annuelle sur les factures, estimé via 319 études datant d'octobre 2024, issues de l'outil d'aide au dimensionnement Proji-PAC développé par Atlantic, sur la base d'un remplacement d'une chaudière gaz à condensation pour les hybrides gaz (hybea et alfea hybrid gaz) et de remplacement d'une chaudière fioul à condensation pour l'hybride fioul, sur la base d'un tarif en heure pleine de l'électricité à 0,202€/kWh, de gaz à 0,117€/kWh et du fioul à 0,117€/L.

Les avantages d'Hybrellia

MODULE HYDRAULIQUE



BOÎTIER DE RÉGULATION



+ Produit tout équipé :

Bouteille de découplage, sonde de température départ et retour, clapet anti-retour et disconnecteur à remplissage automatique intégrés de série

+ Régulation intelligente et auto-adaptative

sans sonde extérieure grâce à Smart Adapt



INTERFACES DE RÉGULATION MODERNES ET INTUITIVES

Avec l'assistant de paramétrage guidé étape par étape : **Easy Start**



+ De facilité d'entretien

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



UNITÉ EXTÉRIEURE MONOBLOC

Une des plus silencieuses sur le marché
exemple pour un modèle 5 et 6 kW

Mise en service monobloc : sans attestation de capacité à la manipulation des fluides frigorigènes



3 m
34 dB(A)

5 m
30 dB(A)

7 m
27 dB(A)

Conversation à voix basse

Bibliothèque

Gamme *Hybrellia*

Pompe à chaleur hybride sol gaz monobloc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	HYBRELLIA 5 – 24	HYBRELLIA 6 – 24	HYBRELLIA 8 – 24	HYBRELLIA 11 – 24
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Référence		524 916	524 917	524 918	524 919
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE					
Classe énergétique – chauffage (35 °C / 55 °C) ⁽¹⁾	–	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière – chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	%	185 / 134	189 / 140	193 / 141	195 / 143
Efficacité énergétique saisonnière – chauffage (35°C / 55°C) sans sonde extérieure	%	183 / 132	187 / 138	191 / 139	193 / 141
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE – EAU CHAUDE					
Type ECS	–	Accumulée intégrée			
Profil de soutirage – ECS	–	XL			
Classe énergétique ECS	–	B			
Contenance du ballon ECS	L	135			
Efficacité énergétique saisonnière – ECS	%	76			
Débit spécifique ECS selon EN 13203-1	l/min	22,7*			
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES PARTIE POMPE À CHALEUR					
SCOP (35°/55°)		4,64 / 3,36	4,74 / 3,51	4,85 / 3,54	4,89 / 3,59
Températures mini/maxi départ chauffage	°C	20 / 85			
Puissance calorifique +0 °C / +50 °C maximum	kW	4,33	5,66	8,18	9,41
COP +0 °C / +50 °C		2,69	2,65	2,72	2,62
Capacité calorifique +7°C / +35°C – PCR	kW	4	5	8	10
COP +7°C / 35°C – PCR		5,34	5,15	5,19	4,88
Capacité calorifique -7°C / +35°C – PCR	kW	4,1	5,1	8,18	9,53
COP -7°C / 35°C – PCR		3,21	3,13	3,19	3,12
Capacité calorifique +7°C / +55°C – RHT	kW	4	5	8	10
COP +7°C / 55°C – RHT		3	3,04	3,05	4,48
Capacité calorifique -7°C / +55°C – RHT	kW	3,7	4,8	7,5	8,5
COP -7°C / 55°C – RHT		2,01	2,13	2,14	2,14
Niveau sonore ⁽¹⁾	dB(A)	30	30	34	35
Puissance acoustique ERP @55°C (EN 12102-1 annexe A)	dB(A)	52	52	56	57
Unité extérieure					
Poids à vide	kg	85	85	109	109
Charge usine en fluide frigorigène	kg	880	880	1470	1470
Quantité en tonne équivalent CO2	t	0,59	0,59	0,99	0,99
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35			
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES PARTIE CHAUDIÈRE					
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE		Condensation			
Type d'évacuation		B23p, C13, C33, C10/C43p/C43 (3CEp/3CE), C83p, C93			
Type de gaz		Naturel/Propane			
Poids à vide / en eau	kg	171 / 331			
T ° de départ mini/maxi	°C	20 / 85			
Rendements Pci 100% charge	%	106,1			
Rendements Pci 30% charge	%	109,1			
Puissance thermique chauffage	kW	23,7			
Plage de puissance thermique ECS	kW	4,7 à 23,7			
Puissance acoustique à Pmax	dB(A)	51			
Contenance vase d'expansion chauffage	L	18			
Contenance vase d'expansion ECS	L	8			
Classe Nox	–	6			
LIAISONS HYDRAULIQUES					
Diamètres entrée / sortie chauffage – unité extérieure	pouces	1			
Diamètres entrée / sortie chauffage – module hydraulique au sol	pouces-mm	3/4 – 20x27			
Diamètres entrée / sortie eau sanitaire – module hydraulique au sol	pouces-mm	1/2 – 15x21			
Longueur maximum recommandée	m	Nous contacter			
Dénivelé maxi recommandé	m	Nous contacter			
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Alimentation unité extérieure	V/courbe/mm²	230 / C / 3G1,5		230 / C / 3G2,5	230 / C / 3G4 ou 3G6
Câble disjoncteur	A	16	16	20	25 ou 32
Câble d'alimentation module hydraulique au sol	mm²	3G 1,5			
Câble d'interconnexion unité extérieure / boîtier de régulation	mm²	4G 1,5			
Câble d'interconnexion boîtier de régulation / module hydraulique au sol	mm²	2 x 0,75			
BOÎTIER DE RÉGULATION					
Poids boîtier de régulation	kg	10			

*Selon la norme EN 13203-1, en mode de production ECS Confort (100 % chaudière).
(1) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

Gérez votre confort thermique avec Atlantic



Thermostats compatibles pour piloter le confort depuis les pièces de vie

- Navilink 105
- Navilink 225 Connect
- Navilink 228 Radio-Connect



Gestion facile des pièces de rechange
Appli Atlantic Services Pro



Pilotage à distance
Application Cozytouch en wifi (sans bridge)

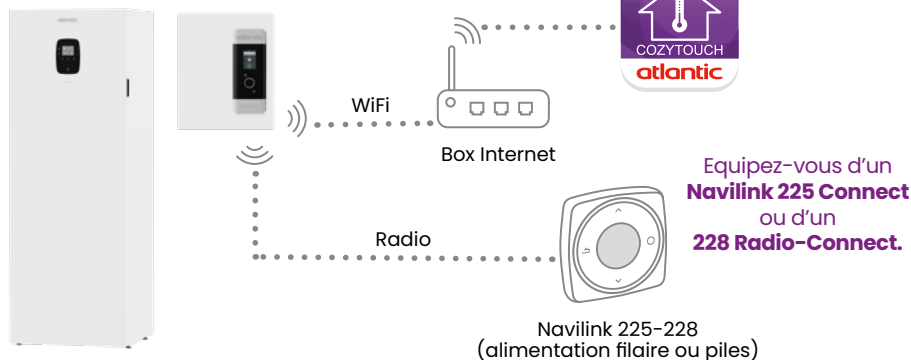
Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !

1



Équipez-vous d'un appareil connecté.

2



3



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

4



Flashez ce code et découvrez le tutoriel

Créez votre compte sur l'application Cozytouch.

5

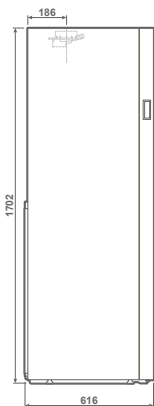


Ajoutez votre appareil à votre compte Cozytouch⁽¹⁾ via le réseau Wi-Fi en suivant les instructions sur l'application en fonction de l'installation.

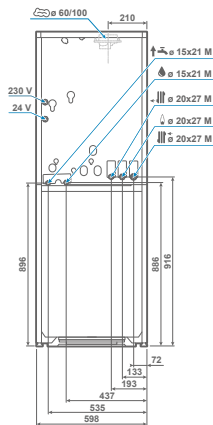
(1) Dans la limite de 20 appareils par bridge, jusqu'à 10 zones par bridge et 5 appareils par zone.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Module hydraulique

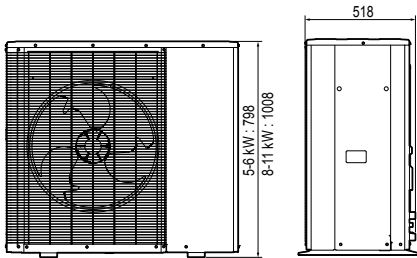


Vue de côté



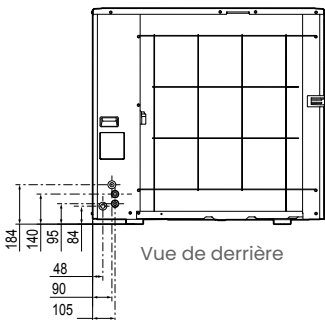
Vue de derrière

Unité extérieure



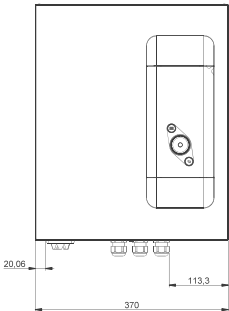
Vue de face

Vue de côté

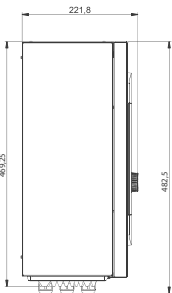


Vue de derrière

Boîtier de régulation



Vue de face



Vue de côté

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

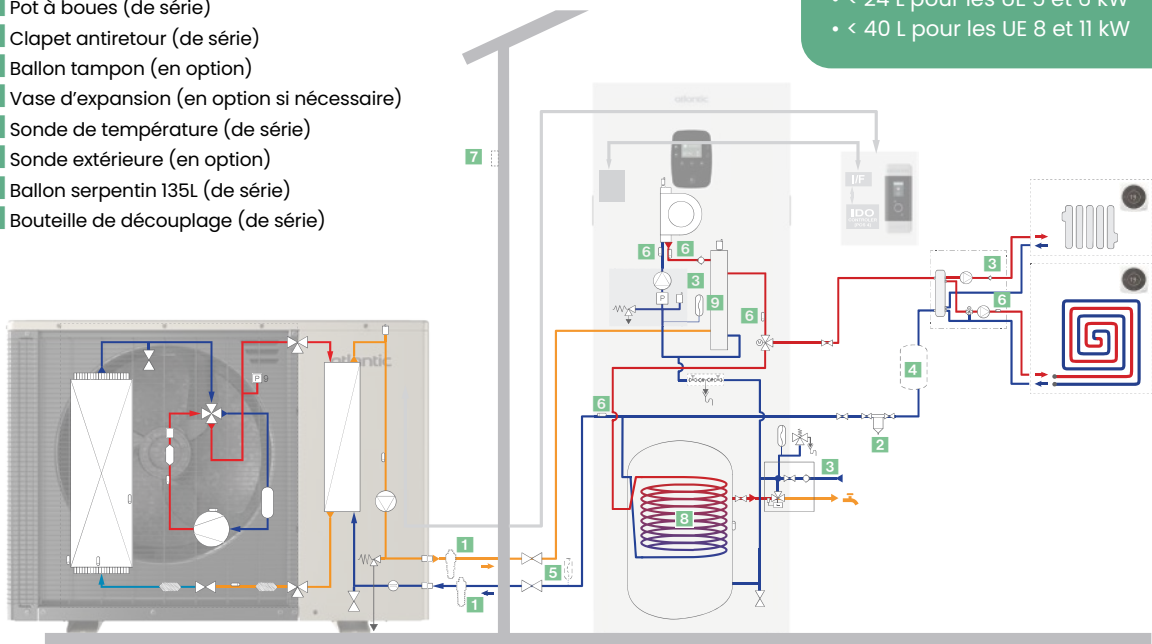
HYBRELLIA : 2 ZONES

- 1 Vannes antigel (en option)
- 2 Pot à boues (de série)
- 3 Clapet antiretour (de série)
- 4 Ballon tampon (en option)
- 5 Vase d'expansion (en option si nécessaire)
- 6 Sonde de température (de série)
- 7 Sonde extérieure (en option)
- 8 Ballon serpentin 135L (de série)
- 9 Bouteille de découplage (de série)



L'installation nécessitera un ballon tampon si le volume en libre circulation est :

- < 24 L pour les UE 5 et 6 kW
- < 40 L pour les UE 8 et 11 kW



Atlantic conçoit et produit en France

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



BUREAU VERITAS Cert. : 24517169



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

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

Appelez un conseiller au
01 46 83 04 98*

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 18h
*Prix d'un appel local

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

Consultez nos FAQ ou remplissez notre
formulaire de contact sur

www.atlantic.fr

atlantic **PRO** Services



Des techniciens à votre service

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

Pour nous contacter
03 51 42 70 42

(prix d'un appel local)
Du lundi au vendredi
de 8h à 12h30 et 13h30 à 18h



Commandes et livraisons

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

Pour nous contacter
03 28 48 10 10

(prix d'un appel local)



Assistance en ligne Espace SAV

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

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



Extension de Garantie 10 ans

- La couverture de toutes les pièces de rechange
- Un forfait main d'œuvre pour toute(s) intervention(s) sur le circuit frigorifique nécessitant un changement et/ou d'unité complète

www.atlantic-pros.fr



atlantic

Direction Atlantic

Pompes à chaleur et chaudières
Immeuble Osmose

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



PEFC/10-31-2841

Cachet :