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

FABRICATION FRANÇAISE (1)

• MARQUE FRANÇAISE • RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS • SOLUTIONS CONNECTÉES

Faites connaissance
avec Hybrellia

(1) FABRICATION FRANÇAISE · A+++ A+++ 35 °C · A+++ A++ 55 °C · A B · AIDES (4) · FLUIDE R32 · 80°C · COZYTOUCH atlantic (5) · EXTENSION DE GARANTIE 10 ANS (6) · atlantic DPE · Cozypro

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 10 ANS

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 agrée 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**

Le COP est supérieur à 1,7[1]:
la partie PAC assure le confort,
car ce fonctionnement est plus rentable.

Le COP est égal ou inférieur à 1,7[1]:
la chaudière prend le relais,
car ce fonctionnement est plus rentable.

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

Mode de régulation **sur le COP**

La PAC fonctionne seule et assure le confort.

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

COP de bascule

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

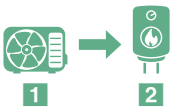
Zoom sur le fonctionnement de l'ECS

Deux modes de fonctionnement :

CONFORT

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

PRIORITÉ PAC



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 !

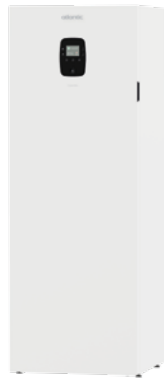
JUSQU'À
50%[3]
D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

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 ou 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



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

BOÎTIER DE RÉGULATION

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

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++	ErP
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				ErP
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) Unité extérieure	dB(A)	52	52	56	57	
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.

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

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

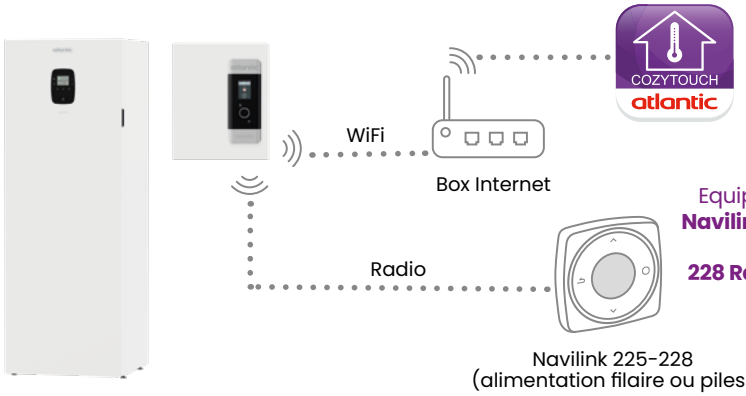
Application Cozytouch en wifi (sans bridge)

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

1

Équipez-vous d'un appareil connecté.

2



Equipez-vous d'un **Navilink 225 Connect** ou d'un **228 Radio-Connect.**

3

DISPONIBLE SUR Google play

Disponible sur App Store

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

4

Flashez ce code et **découvrez le tutoriel**

Créez votre compte sur l'application Cozytouch.

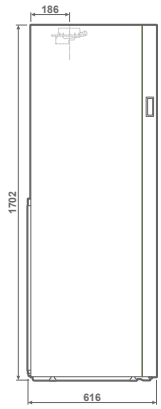
5

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

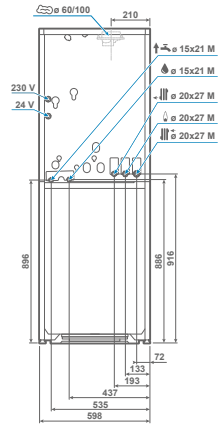
(1) Dans la limite de 20 appareils par bridge, jusqu'à 10 zones par bridge et 5 appareils par zone.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Module hydraulique

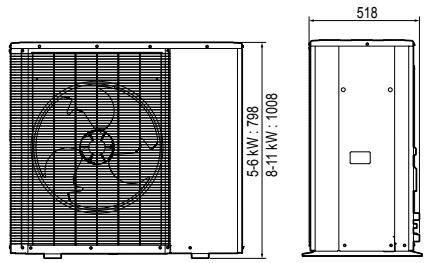


Vue de côté

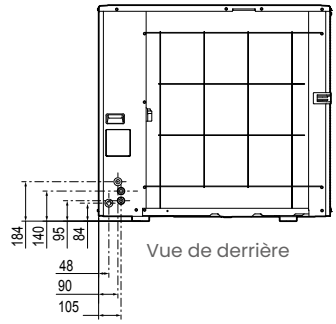


Vue de derrière

Unité extérieure

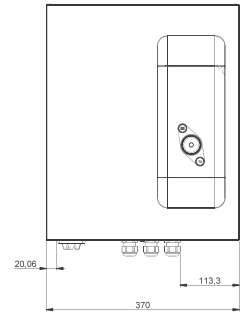


Vue de face Vue de côté

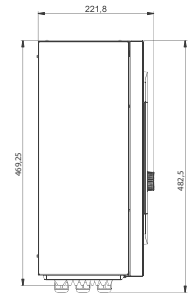


Vue de derrière

Boîtier de régulation



Vue de face



Vue de côté

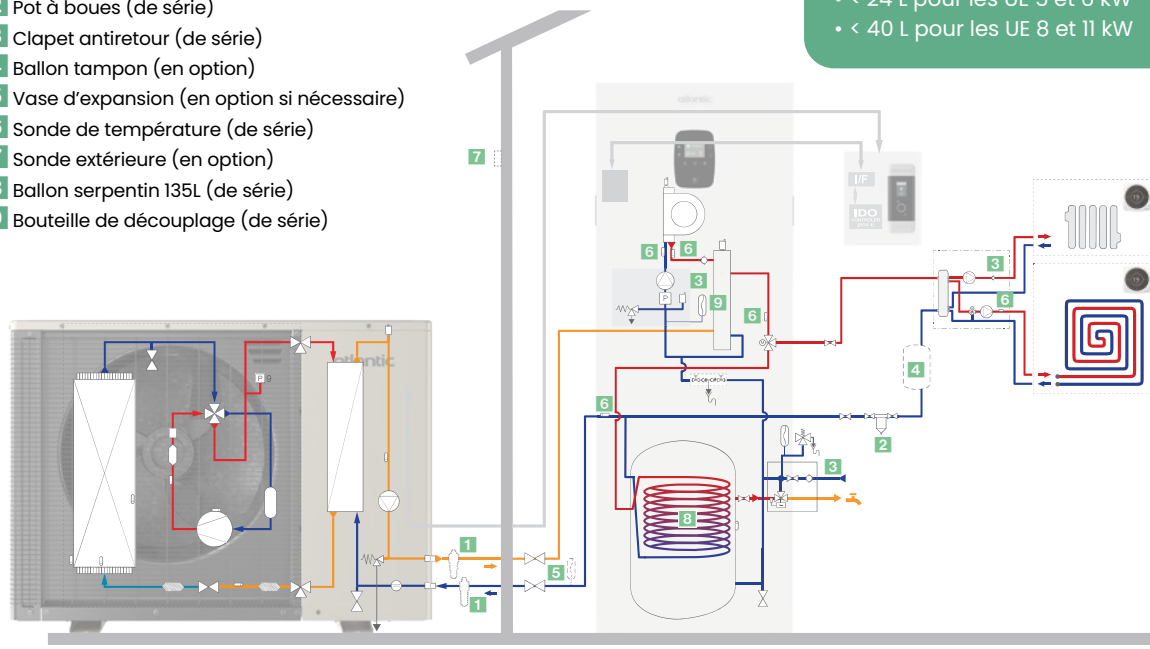
PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

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.

AFRC RELATION 100% CLIENT SERVICE FRANCE® GARANTI

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

ON EST LÀ

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

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

Cachet :

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

SCGA, Réseau Atlantic APC, S.A.S. au capital de 130 000 000 €, 44 bd des Etats-Unis, 85000 La Roche-sur-Yon, immatriculée au RCS de La Roche-sur-Yon sous le n°538 485 384 – DOM2935 – Avril 2025 – Création : L2R. Crédits photos : Shutterstock ; Atlantic.