

atlantic

On est bien chez vous.

HYBEA

POMPE À CHALEUR HYBRIDE MURALE
POUR LA RÉNOVATION



LA SOLUTION HYBRIDE MURALE
QUI ALLIE COMPACTITÉ
ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



- MARQUE FRANÇAISE
- RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS
- SOLUTIONS CONNECTÉES

Faites connaissance avec Hybea



À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

+ Facilité d'intégration

- Produit compact qui permet le remplacement d'une chaudière murale gaz en cuisine ou dans un espace restreint
- Unité extérieure design pour une intégration parfaite dans l'habitat

+ D'économies

- Régulation selon le coût des énergies
- Éligibles aux aides Coup de Pouce CEE et à MaPrimeRénov selon conditions de revenus
- Grâce à l'utilisation des calories présentes dans l'air extérieur, la pompe à chaleur permet de réaliser des économies d'énergie par rapport à une chaudière gaz seule

+ De confort

- Eau chaude sanitaire instantanée et en continu grâce à la chaudière
- Confort en chauffage assuré quelles que soient les conditions extérieures grâce à la chaudière

+ Silencieuse

- 30 dB (A) à 5 mètres seulement⁽⁶⁾

Qu'est ce que la pompe à chaleur hybride Hybea ?

Elle est la solution idéale pour tous les projets de rénovation énergétique en remplacement de chaudières murales gaz.

Ultra compacte, elle s'intègre parfaitement dans des petits espaces.

LA GAMME HYBEA AVEC APPOINT GAZ CONDENSATION ET ECS MICRO ACCUMULÉE EST DISPONIBLE EN 6 MODÈLES :

3 modèles de 5 à 8 kW avec brûleur 30kW

3 modèles de 5 à 8 kW avec brûleur 35kW

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition⁽⁴⁾
- 5 ans corps de chauffe, compresseur, échangeur⁽⁵⁾
- Bénéficiez d'une extension de garantie jusqu'à 10 ans, sous conditions⁽⁷⁾.

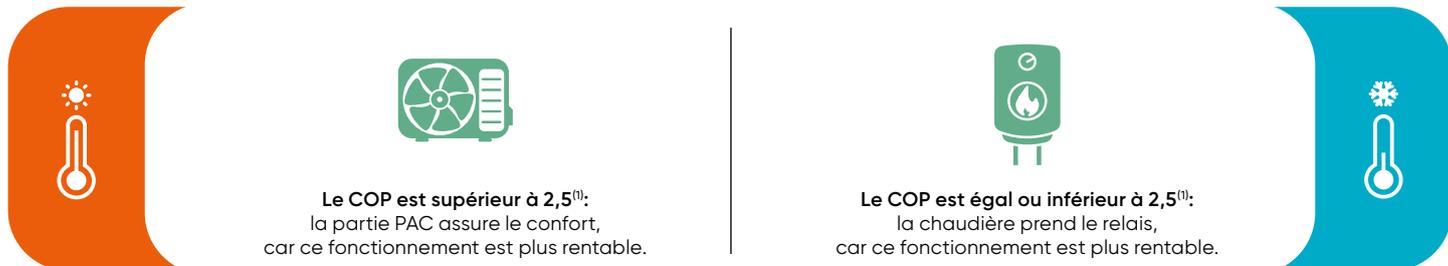
(1) Unités Intérieures uniquement. (2) Selon Loi de finances en vigueur pour les pompes à chaleur moyenne/haute température. Vérifier l'éligibilité sur www.atlantic-pros.fr. (3) Avec accessoires selon solution choisie. (4) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un 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. (5) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié. (6) 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. (7) Voir conditions sur atlantic-pros.fr

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.

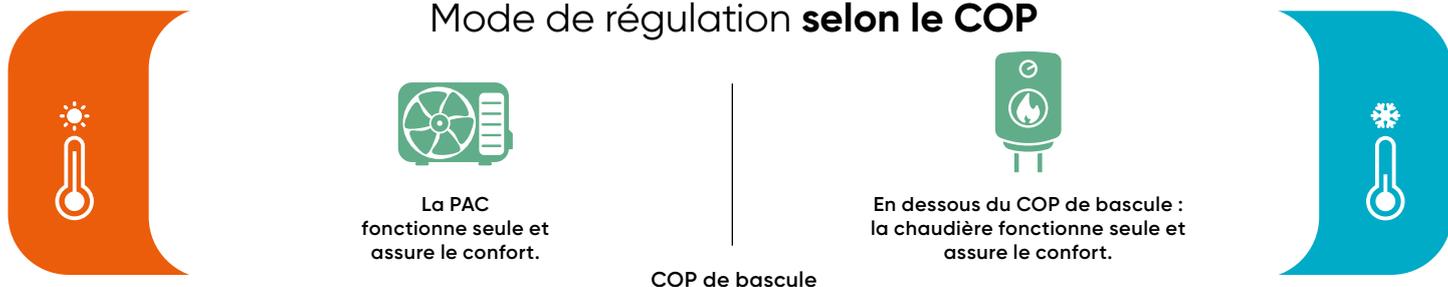
La pompe à chaleur hybride **optimise intelligemment le choix entre la pompe à chaleur et la chaudière** en temps réel, en fonction des prix de l'énergie et de leurs performances respectives, **pour minimiser vos dépenses.**

Mode de régulation **selon 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.

Mode de régulation **selon le COP**



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 !



RÉALISER DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE AVEC UNE PAC HYBRIDE HYBEA

Remplacement d'une chaudière basse température au gaz par une PAC Hybea dans une maison individuelle de 105 m² à Rouen.

- Température de base de -7 °C
- Maison individuelle avec un étage et une hauteur de plafond de 2,5 m
- Émetteurs hydrauliques fonctionnant à 60 °C
- Foyer de 3 personnes
- Température intérieure souhaitée à 19°C

41%
d'économies d'énergie en chauffage⁽³⁾

(1) Estimation du COP de bascule en fonction du coût des énergies à mai 2024. (2) Selon le tarif en vigueur de l'abonnement constaté en octobre 2023 chez un fournisseur d'énergie. (3) Simulation Proji-PAC (logiciel Atlantic - 7239 études) effectuée sur la base d'une température départ d'eau de 60 °C et d'une température extérieure de base -7°C sur les hybrides gaz en France de 2021 à 2023. Déperditions : 13 000 W, ETAS chauffage 77 %, ETAS ECS 69 %, Profil de soutirage XL, tarif gaz : 0,099 € en B1 et tarif électrique base : 0,252 € ; Si le dimensionnement est fait conformément aux exigences CEE en vigueur en décembre 2023 - BAR-TH 159.

Hybea, la pompe à chaleur hybride compacte, économique et ultra silencieuse *pour la rénovation*

UNITÉ INTÉRIEURE



BOÎTIER DE RÉGULATION



+ Mise en service facilitée grâce à Easy Gaz Control : calibration automatique des réglages gaz

+ 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**



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

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



Pilotage à distance

Application Cozytouch en wifi (sans bridge)

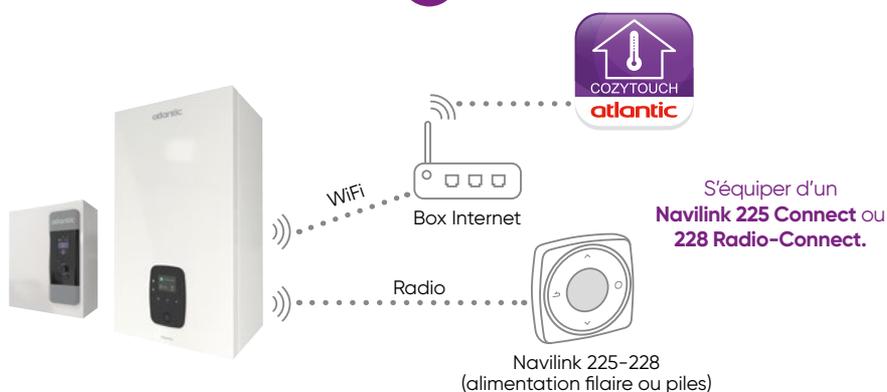
Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !

1



Équipez-vous d'un appareil connecté.

2



3



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.

Gamme Hybea

Pompe à chaleur hybride murale pour la rénovation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	HYBEA 5kW - 30kW	HYBEA 5kW - 35kW	HYBEA 6kW - 30kW	HYBEA 6kW - 35kW	HYBEA 8kW - 30kW	HYBEA 8kW - 35kW
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Référence		524 943	524 946	524 944	524 947	524 945	524 948
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE							
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)⁽¹⁾	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) sans sonde extérieure ⁽¹⁾	%	195 / 136	195 / 136	200 / 143	200 / 143	205 / 144	205 / 144
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure ⁽¹⁾	%	197 / 138	197 / 138	202 / 145	202 / 145	207 / 146	207 / 146
Consommation annuelle d'énergie en kWh - chauffage à 35/55°C	kWh	1957 / 2611	1957 / 2611	2364 / 3110	2364 / 3110	3571 / 4880	3571 / 4880
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE - EAU CHAUDE							
Type ECS	-	micro-accumulée					
Profil de soutirage	-	XL					
Classe énergétique - ECS	-	A					
Consommation annuelle d'énergie en kWh - ECS	kWh	4772	4747	4772	4747	4772	4747
Efficacité énergétique - ECS	%	84					
Débits ECS selon EN 13-203	L/min	14,7	17,5	14,7	17,5	14,7	17,5
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES PARTIE POMPE À CHALEUR							
SCOP 35 °C / 55 °C		4,96 / 3,48	4,96 / 3,48	5,07 / 3,65	5,07 / 3,65	5,21 / 3,68	5,21 / 3,68
Température de départ maximum	°C	60					
Puissance calorifique +0°C / +50°C maximum	kW	4,33	4,33	5,66	5,66	8,18	8,18
COP +0°C / +50° nominal	-	2,69	2,69	2,65	2,65	2,72	2,72
Puissance calorifique +7°C / +35°C maximum	kW	4,0	4,0	5,0	5,0	8,0	8,0
COP +7°C / +35°C nominal	-	5,34	5,34	5,15	5,15	5,19	5,19
Capacité calorifique +7°C / +55°C	kW	4,00	4,00	5	5	8	8
COP +7°C / 55°C		3,00	3,00	3,04	3,04	3,05	3,05
Niveau sonore ⁽²⁾	dB(A)	30	30	30	30	34	34
Puissance acoustique ERP @55°C (EN 12102-1 annexe A) Unité extérieure	dB(A)	52	52	52	52	56	56
Poids à vide	kg	85	85	85	85	109	109
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,88	0,88	0,88	0,88	1,47	1,47
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,59	0,59	0,59	0,59	0,99	0,99
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	- 20 / +35°C					
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	kg	30					
T° de départ mini/maxi	°C	20 / 85					
Rendement 30%	%	110	110	110	110	110	110
Rendement 100%	%	98,4	98,8	98,4	98,8	98,4	98,8
Puissance thermique chauffage	kW	21,5	25,3	21,5	25,3	21,5	25,3
Plage de puissance thermique ECS	kW	4,7 à 29,4	5,8 à 35	4,7 à 29,4	5,8 à 35	4,7 à 29,4	5,8 à 35
Puissance acoustique à Pmax	dB(A)	44	47	44	47	44	47
Contenance vase d'expansion chauffage	L	7	8	7	8	7	8
Classe Nox	-	6					
LIAISONS HYDRAULIQUES							
Diamètres entrée / sortie chauffage unité extérieure	pouces	1					
Diamètres entrée / sortie chauffage module hydraulique mural	pouces	3/4"					
Diamètres entrée / sortie eau sanitaire module hydraulique mural	pouces	1/2"					
Longueur maximum recommandée	m	Nous contacter					
Dénivelé maxi recommandé	m	-10 à +10					
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Alimentation unité extérieure	V/courbe/mm ²	230 / C / 3G1,5	230 / C / 3G1,5	230 / C / 3G1,5	230 / C / 3G1,5	230 / C / 3G25	230 / C / 3G25
Câble disjoncteur	A	16	16	16	16	25	25
Câble d'alimentation module hydraulique mural	mm ²	3G 1,5					
Câble d'interconnexion unité extérieure / boîtier de régulation	mm ²	4G 1,5					
Câble d'interconnexion boîtier de régulation / module hydraulique mural	mm ²	0,75					
BOÎTIER DE RÉGULATION							
Poids boîtier de régulation	kg	10					

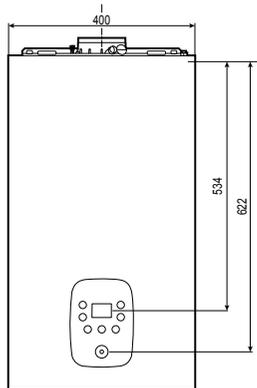
(1) Valeurs UE selon ERP 813/2t013.

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

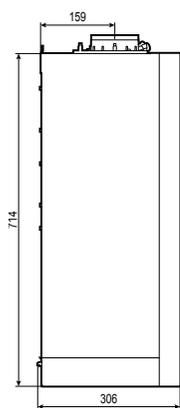


CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Module hydraulique mural

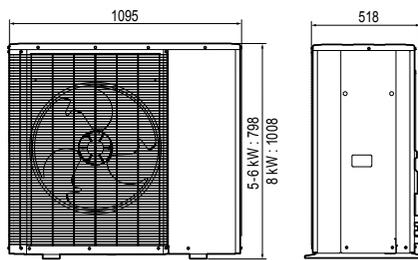


Vue de face



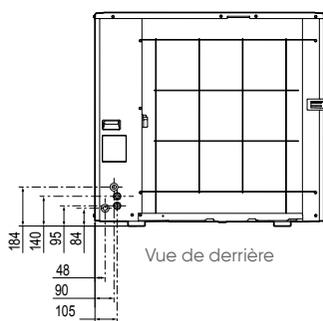
Vue de côté

Groupe extérieur Inverter au R32



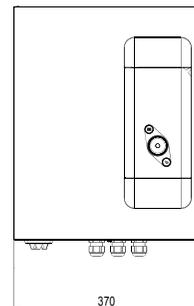
Vue de face

Vue de côté

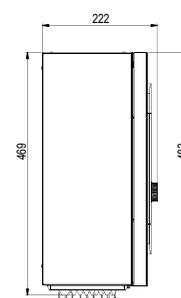


Vue de derrière

Boîtier de régulation



Vue de face

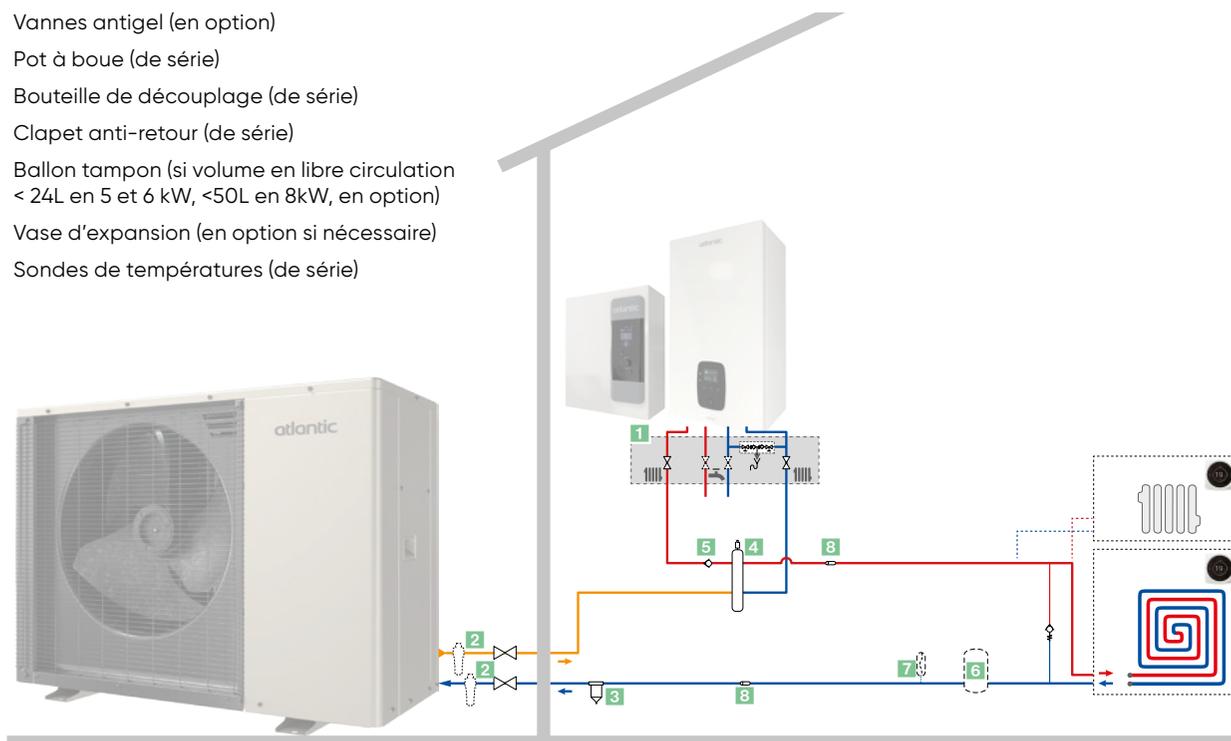


Vue de côté

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

HYBEA : 1 ZONE

- 1 Barrette micro (en option)
- 2 Vannes antigel (en option)
- 3 Pot à boue (de série)
- 4 Bouteille de découplage (de série)
- 5 Clapet anti-retour (de série)
- 6 Ballon tampon (si volume en libre circulation < 24L en 5 et 6 kW, < 50L en 8kW, en option)
- 7 Vase d'expansion (en option si nécessaire)
- 8 Sondes de températures (de série)



Atlantic conçoit et produit en France sur

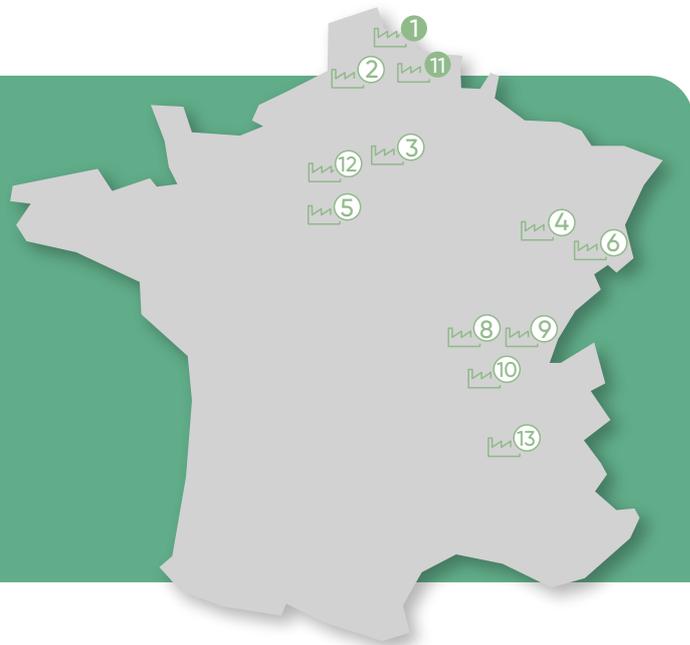
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

1. Merville (59)

Chaudières domestiques, pompes à chaleur et solutions hybrides

11. Billy-Berclau (62)

Pompes à chaleur et chaudières murales domestiques



GROUPE TTEC

250 Allée du Millésime - P.A. les Fleurons - 26600 Mercuroi-Veaunes

04 75 07 11 12 - contact@ttec.fr



PEFC/10-31-2841