

Faites connaissance

avec Hysolina























À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

⊕ D'économies

- Régulation sur 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 fioul seule

De confort

- Eau chaude sanitaire en illimitée, en grande quantité et à température particulièrement stable grâce au ballon serpentin de 190 L
- Confort en chauffage assuré quelles que soient les conditions extérieures grâce à la chaudière
- Bouton de réarmement lumineux intégré en façade de l'unité intérieure

⊕ D'intégration

- Unité extérieure design et silencieuse : 34 dB(A) à 5 m pour le modèle 9 kW : l'équivalent d'une bibliothèque !
- Unité intérieure installable en juxtaposé ou en superposé

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

La pompe à chaleur hybride sol fioul split, idéale en remplacement de chaudières sol fioul pour les maisons avec de forts besoins en chauffage et/ou en ECS.

La gamme Hysolina est composée de 5 modèles avec ECS intégrée :

- 1 modèle de 9 kW avec brûleur 23 kW monophasé
- 4 modèles de 14 kW avec brûleur de 23 ou 29 kW monophasé et triphasé

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main-d'œuvre sous conditions(7)
- 5 ans corps de chauffe, compresseur, échangeur et ballon ECS⁽⁸⁾



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.

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), ce qui signifie que la partie PAC s'allume automatiquement car c'est plus rentable.



elle doit donc fonctionner mais elle n'atteint pas la température de départ : la chaudière vient en support pour assurer un confort optimal.(2)



Si le COP est égal ou inférieur à 1,7(1), la chaudière prend le relais car c'est plus rentable.



Le mode Priorité PAC permet de maximiser le fonctionnement de la PAC et de limiter les émissions de CO₂.



Mode de régulation Priorité PAC



atteint la température de départ seule.



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



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



Si vous voulez maximiser les économies, pensez à régulation ECS.

Zoom sur le fonctionnement de l'ECS

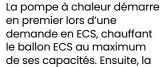
Deux modes de fonctionnement :



La chaudière démarre immédiatement en cas de besoin afin d'assurer le confort et la PAC démarre également (si elle est dans sa plage de fonctionnement).







chaudière entre en action pour fournir l'apport énergétique complémentaire nécessaire.

Notre astuce pour

encore + d'économies.

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.

JUSQU'À 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) Les générateurs fonctionnent en parallèle avec une régulation sur le coût de l'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 Àtlantic, 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 de base de l'électricité à 0,202€/kWh, de gaz à 0,117€/kWh et du fioul à 0,117€/L.

Les avantages d'Hysolina

HYSOLINA la fiabilité de l'échangeur coaxial breveté Atlantic



POUR LA VENTE

Économique

• Jusqu'à 1000€ d'économies sur le devis



Découvrez-le en vidéo !

POUR L'INSTALLATION

Facile à installer

- Volume tampon intégré de 16L*
- Appoint électrique intégré dans le volume tampon
- Environ 4h de gagnées sur place
- Pas besoin de découplage dans la plupart des cas.

POUR L'USAGE

Fiable

- Maintien des performances dans le temps grâce à une plus grande section de passage de l'eau
- Plus résistant au gel et à l'encrassement

POUR LA MAINTENANCE

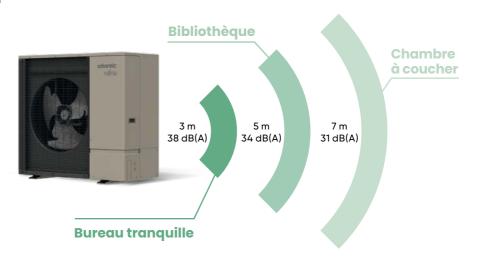
Rapide

- Filtrage des boues par décantation
- Vanne de vidange intégrée pour un désembouage simplifié.
- Pas besoin de le démonter pour l'entretenir



UNITÉ EXTÉRIEURE SPLIT

Une des plus silencieuses sur le marché exemple pour un modèle 9 kW



Gamme **Hysolina**

Pompe à chaleur hybride sol fioul split

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	HYSOLINA 9 - 23	HYSOLINA 14 - 23	HYSOLINA 14 TRI 23	HYSOLINA 14 - 29	HYSOLINA 14 TRI 29
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32
Référence		527 425	527 426	527 428	527 427	527 429
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE						
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++ 11.7 / 11.4	A+++ / A++ 11.7 / 11.4	A+++ / A++
Puissance thermique (35°/55°) Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C)	kW	8,5 / 8,2	11,7 / 11,4			11,7 / 11,4
sans sonde extérieure	%	183 / 131	185 / 137	185 / 137	185 / 137	185 / 137
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	185 / 133	187 / 139	187 / 139	187 / 139	187 / 139
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES EAU CHAUDE						
Profil de soutirage	-			L		
Classe énergétique - ECS	-			A+		
Efficacité énergétique ECS	l/min			116		
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			/		/	/
SCOP (35°/55°)	1.387	4,66 / 3,35	4,71 / 3,51	4,71 / 3,51	4,71 / 3,51	4,71 / 3,51
Puissance calorifique +0 °C / +50 °C maximum COP +0°C / +50 °C	kW -	7,93 2,49	10,12 2,17	10,12 2,17	10,12 2,17	10,12 2,17
Capacité calorifique +7 °C / +35 °C - PCR	kW	10,08	14,47	14,47	14,47	14,47
COP +7 °C / +35° - PCR	-	4,62	4,31	4,31	4,31	4,31
Capacité calorifique +7 °C / +55 °C - RBT	kW	8,24	10,09	10,09	10,09	10,09
COP +7 °C / +55 °C - RBT	-	2,95	3,00	3,00	3,00	3,00
Capacité calorifique -7 °C / +55 °C - RBT	kW	7,10	10,28	10,28	10,28	10,28
COP -7°C / +55°C - RBT	-	2,15	2,17	2,17	2,17	2,17
Puissance thermique utile appoint - fioul	kW	22,00	22,00	22,00	27,20	27,20
MODULE INTÉRIEUR						
Niveau Sonore ⁽¹⁾ en mode thermodynamique	dB(A)			28		
Dimensions superposées (h x l x p) Dimensions juxtaposées (h x l x p)	mm mm			1880 x 680 x 1206 1200 x 1710 x 120		
Poids à vide / en eau	kg		299 / 586	1200 x 1710 x 120	_	/ 590
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES	Ng		2337 300		303	7 330
Types ECS	-			Accumulée		
Contenance ballon ECS	L			190		
Contenance ballon échangeur	L			16		
Pression maximale d'utilisation	bar			3		
Contenance vase d'expansion	L			18		
LIAISONS HYDRAULIQUES						
Diamètres entrée / sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces - mm			1-26x34		
Diamètres entrée / sortie eau sanitaire	pouces - mm			3/4 - 20x27		
RACCORDEMENTS FUMÉES			,,		,	
Type d'évacuation	-		Ve	entouse ou chemir	iee	
VENTOUSE CONCENTRIQUE HORIZONTALE OU VERTICALE				00 / 105		
Diamètre tubes fumées/ aspiration C13 C33 Diamètre tube fumées(ventouse)	mm mm			80 / 125 80		
Longueur max horizontale/verticale	m			10 / 15		
Perte de charge par coude 90/45°	m			1/0,5		
CHEMINÉE						
Diamètre tubes fumées/ B23, B23P	mm			80		
Dépression optimum de la cheminée B23	Pa			15		
Pression max dispo à la buse B23 P	Pa			150		
PLAGE DE FONCTIONNEMENT	00			0= / ==		
Température extérieure mini/maxi (thermodynamique)	°C			-25 / + 35		
Température d'eau maxi départ chauffage	°C °C			80 60		
Température d'eau maxi thermodynamique UNITÉ EXTÉRIEURE	U			00		
Niveau sonore (2)	dB(A)	34	36	36	36	36
Poids en fonctionnement	kg	96	102	102	102	102
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES						
Diamètre gaz	pouce			1/2		
Diamètre liquide	pouce			1/4		
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	g	1400	1630	1630	1630	1630
Longueur mini / maxi	m			5/25		
Dénivelé maxi Longueur maxi sans complément de charge	m m			20 15		
Longueur maxi sans complement de charge Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g			20		
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES	9			20		
Alimentation		230 V 50 HZ	230 V 50 HZ	400 V 50 Hz	230 V 50 HZ	400 V 50 Hz
Intensité maxi (hors appoints)	Α	20,5	26	10,8	26	10,8
Calibre disjoncteurs courbe C	Α	25 si 3G4	32	16	32	16
		32 si 3G6				
Câble d'alimentation Unité extérieure.	mm ²	3G4 ou 3G6	3G6	5G2,5	3G6	5G2,5

⁽¹⁾ Niveau de pression sonore à 1m de l'appareil, 1,5m du sol, champ libre directivité 2. (2) Pression acoustique ERP @5m, Q=2, h=1.5m (EN 12102-1 annexe A).

Gérez votre confort thermique

avec Atlantic



Thermostats compatibles pour piloter le confort depuis les pièces de vie

- Navilink A75
- Navilink A78



Gestion facile des pièces de rechange

Appli Atlantic Services Pro



Pilotage à distance

Application Cozytouch en wifi





Bridge Cozytouch Réf. 002 449



Navilink A75 ou A78 Réf. 074 213 - 074 214

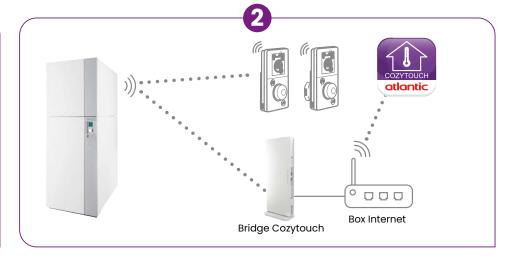


Application Atlantic Cozytouch

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



Équipez-vous d'un appareil connecté.



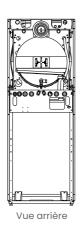


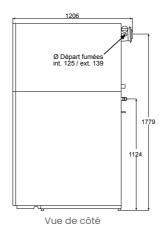


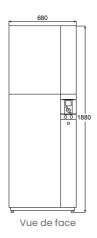


CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

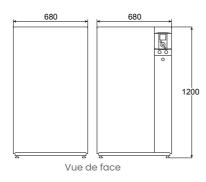
Superposé

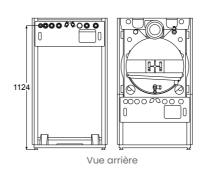


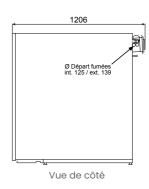




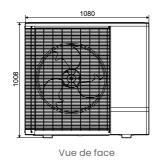
Juxtaposé

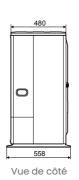




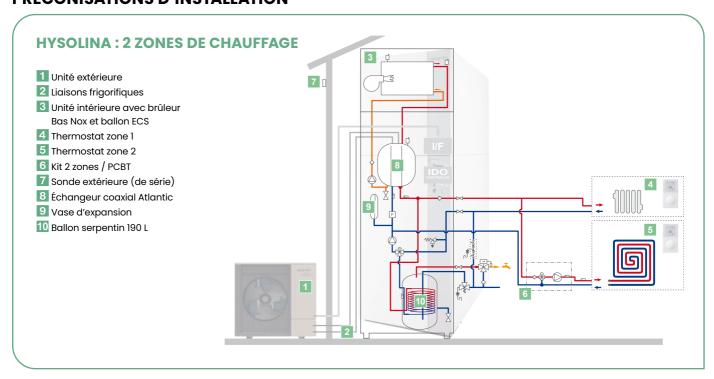


Unité extérieure





PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION



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 <u>83 04 98*</u>**

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





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





Cachet: