

atlantic

On est bien chez vous.



SYNEA

COMPACTE PAR LA TAILLE,
GRANDE PAR LA PERFORMANCE



La pompe à chaleur air / eau avec ECS intégrée, la plus compacte sans empreinte au sol pour les logements de petite taille

- MARQUE FRANÇAISE
- RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS
- SOLUTIONS CONNECTÉES

Faites connaissance avec Synea



À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

+ D'intégration

- Idéale pour les logements de petite taille (~ 80m²).
- Gain de place grâce à son format compact et l'absence d'empreinte au sol.

+ De confort

- Confort ECS adapté aux besoins des logements de petite taille avec un ballon ECS de 150 L, idéale pour des familles jusqu'à 5 personnes.
- Rafraîchissement disponible en option pour un confort en toutes saisons.
- Pilotage du confort à distance avec les thermostats modulants connectés Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect et via l'application Cozytouch sans bridge.

+ D'économies d'énergie

- Jusqu'à 60%⁽³⁾ d'économies d'énergies en remplacement d'une ancienne chaudière.

Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur Split murale Synea ?

Particulièrement adaptée pour répondre aux besoins en chauffage et eau chaude sanitaire des logements de petite taille dans le neuf ou en réhabilitation, la pompe à chaleur split murale Synea est la solution la plus compacte, économique et écologique.

Grâce à son format peu encombrant et son absence d'empreinte au sol, elle est la pompe à chaleur la plus compacte du marché.



La gamme Synea dispose de plusieurs puissances :

- 3 modèles avec ECS intégrée Synea : 3, 4 et 6 kW

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main-d'œuvre sous conditions⁽⁴⁾
- 5 ans compresseur et échangeur⁽⁵⁾

(1) Unité intérieure fabriquée en France. (2) Avec accessoires selon solution choisie. (3) En remplacement d'une chaudière fioul, estimations issues de l'outil de dimensionnement Atlantic Proji-PAC 4. (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 SAV 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.

Synea, la pompe à chaleur split Duo la plus compacte **avec zéro emprise au sol**



jusqu'à
60%
d'économies⁽¹⁾

+ De facilité d'installation

- Barrette de pré-raccordement et disconnecteur fournis avec le dossieret pour une mise en eau sans module hydraulique.
- Intégrable par une seule personne grâce à un dossieret équipé d'un système de levier*.
- Paramétrage guidé étape par étape grâce à l'assistant de mise en service Easy Start.

+ Facilité d'entretien

- Accès à tous les composants par l'avant.
- Pot à boues intégré pour une meilleure protection de l'échangeur à plaques.
- 0 volume d'eau additionnel à prévoir



+ De connectivité

- Connectivité WIFI à Cozytouch via un thermostat Navilink sans bridge
- Compatible avec les thermostats Navilink 125 Connect et 128 Radio-Connect



* Uniquement avec le dossieret complet

(1) En remplacement d'une chaudière fioul, estimations issues de l'outil de dimensionnement Atlantic Proji-PAC 4.

+ DEUX CHOIX DE DOSSERETS SPÉCIFIQUES SYNEA

1

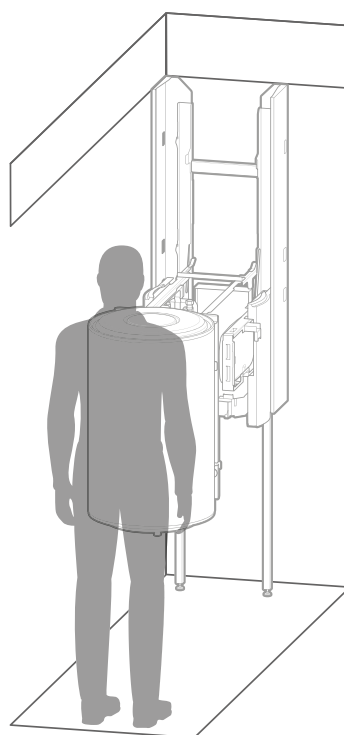
Dossieret simple

- Pour accroche sur mur porteur (support dur, mur parpaing...)
- Sans reprise d'effort ni au sol ni au plafond
- Intègre une barrette de pré-raccordement

2

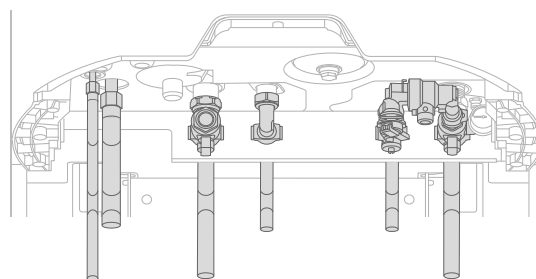
Dossieret complet

- Composé de :
 - Pieds pour reprise d'effort au sol
 - Pantographe pour aide à la pose du ballon en hauteur
 - Une barrette de pré-raccordement



Ce dossieret permet la pose à hauteur d'homme et facilite l'élévation du ballon ECS, sans effort, jusqu'à sa position finale.

La barrette de pré-raccordement avec disconnecteur inclus est fournie avec les 2 dossierets

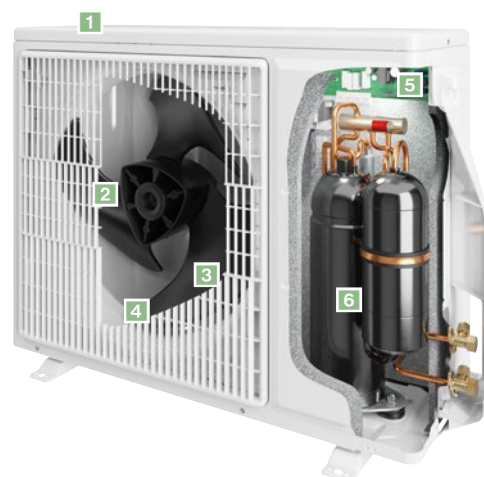


Technologies et performances



Module intérieur

- 1 Ballon ECS 3 piquages
- 2 Coffret électrique
- 3 Manomètre
- 4 Raccordement ECS
- 5 Circulateur ECS basse consommation
- 6 Vase d'expansion
- 7 Barrette de pré raccordement
- 8 Bac de récupération des condensats
- 9 Canne de soutirage ECS
- 10 Canne de remplissage ECS
- 11 Anode ACI
- 12 Condenseur à plaques
- 13 Dossieret de fixation



Groupe extérieur

- 1 Carrosserie traitée anti-corrosion
- 2 Hélice haut rendement et bas niveau sonore
- 3 Moteur électrique à régime variable "inverter"
- 4 Évaporateur à surfaces d'échange haute performance, ailettes aluminium traitées anti-corrosion et hydrophiles, tubes cuivre rainurés
- 5 Module de pilotage "inverter"
- 6 Compresseur « inverter » isolé phoniquement et thermiquement

Gérez votre confort thermique avec Atlantic



Thermostats compatibles pour piloter le confort depuis les pièces de vie

- Navilink 105
- Navilink 125 Connect
- Navilink 128 Radio-Connect



Aide à la mise en service
Appli Atlantic Services Pro



Pilotage à distance
Application Cozytouch en wifi
(sans bridge)

Gamme Synea

Pompe à chaleur air/eau Split Murale avec ECS intégrée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	SYNEA 3 kW	SYNEA 4 kW	SYNEA 6 kW
Référence		526 181	526 182	526 183
Réfrigérant		R32		
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE				
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)			A+++ / A++	
Puissance thermique (35° / 55°)	kW	4,4 / 4,2	5,4 / 4,8	6,1 / 5,4
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35° / 55°)	kWh	1977 / 2707	2418 / 3018	2614 / 3307
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C/55°C) avec sonde extérieure	%	183 / 127	184 / 130	192 / 134
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C/55°C) sans sonde extérieure	%	181 / 125	182 / 128	190 / 132
Puissance acoustique (unité intérieure / unité extérieure)	dB(A)	40 / 57		
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS				
Profil de soutirage - ECS		L		
Classe énergétique - ECS			A+	
Consommation annuelle d'énergie - ECS	kWh	777		
Efficacité énergétique saisonnière - ECS	%	132		
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
SCOP 35°C / 55°C		4,6 / 3,21	4,61 / 3,29	4,82 / 3,37
Température de départ maximum	°C	55		
Puissance calorifique +7°C / +35°C maximum	kW	3,3	4,6	5,6
COP +7°C / +35°C nominal		5,07	4,83	4,81
Puissance calorifique -7°C / +35°C	kW	3,5	4,5	5,3
COP -7°C / +35°C		3,03	2,94	2,73
Puissance calorifique +7°C / +55°C	kW	3,1	4,5	5,6
COP +7°C / +55°C		2,55	2,72	2,77
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	3,3	3,90	4,25
COP -7°C / +55°C		1,77	1,91	1,95
Puissance appoint électrique	kW	3		
UNITÉ INTÉRIEURE				
Dimensions h x l x p (dosseret inclus)	mm	1474 x 568 x 616		
Niveau sonore ⁽¹⁾	dB(A)	32		
Poids à vide / en eau (dosseret complet inclus)	kg	101 / 253		
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Contenance vase expansion	L	7		
Contenance ballon ECS	L	150		
Appoint électrique ECS	kW	1,2		
Matériaux ballon ECS		Acier émaillé		
Période de mise en température selon EN16147	h/mn	1h30		
Température de référence selon EN 16 147	°C	54		
COP selon EN16147		3,3		
Volume max eau chaude utilisable selon EN16147	L	216		
Puissance réserve Pes selon EN16147	W	30		
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	3/4		
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35		
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Alimentation	V / Hz	230 / 50		
Consommation veille	W	5		
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C	A	16		
Câble d'alimentation appoints PAC	mm ²	3G1,5		
GROUPE EXTÉRIEUR				
Dimensions h x l x p (UE seule nue)	mm	632 x 799 x 290		
Niveau sonore ⁽²⁾	dB(A)	35		
Poids en fonctionnement	kg	39		
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES				
Diamètre gaz	pouce	1/2		
Diamètre liquide	pouce	1/4		
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	g	970		
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,655		
Longueur mini / maxi	m	3 / 30		
Dénivelé maxi	m	20		
Longueur maxi sans complément de charge	m	15		
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25		

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

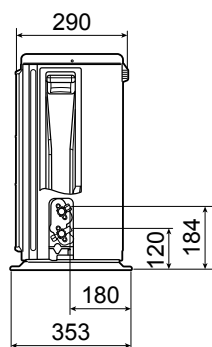
(2) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.



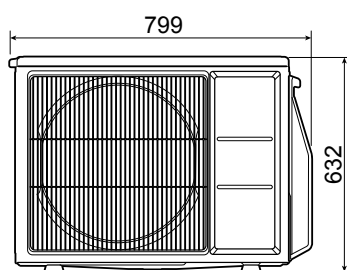
Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet www.atlantic-pros.fr

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

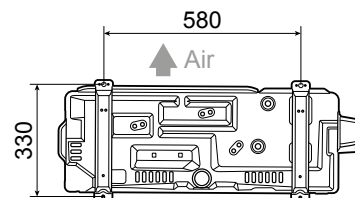
Groupe extérieur



Vue de côté



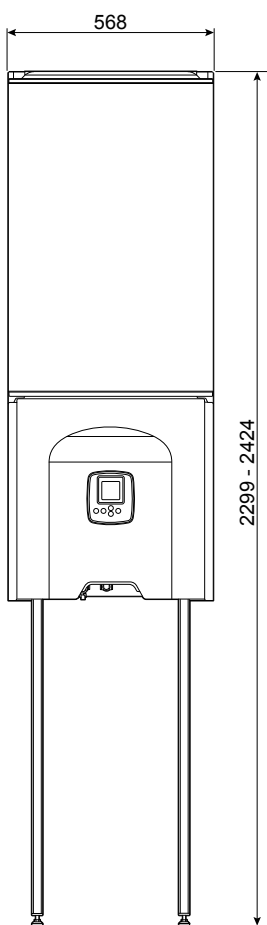
Vue de face



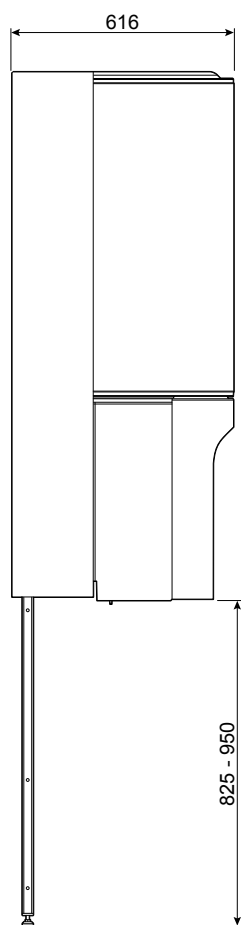
Vue de dessous

Module intérieur

Dossieret complet

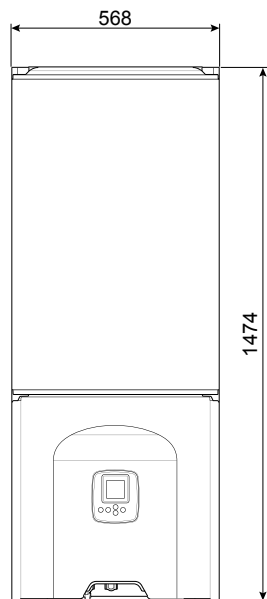


Vue de face

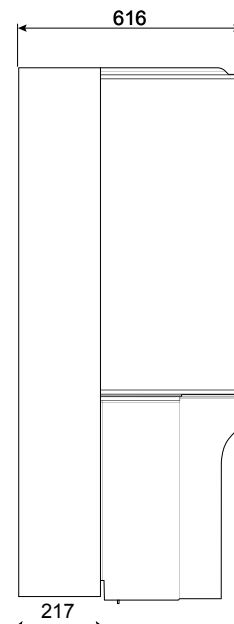


Vue de côté

Dossieret simple



Vue de face



Vue de côté

Atlantic conçoit et produit en France sur

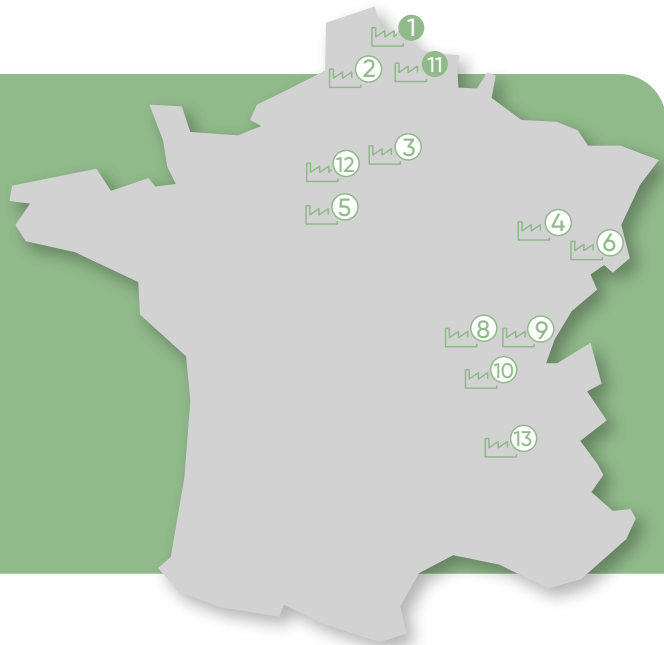
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

1. Merville (59)

Chaudières domestiques, pompes à chaleur et solutions hybrides

11. Billy-Berclau (62)

Pompes à chaleur et chaudières murales domestiques



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

Votre Service Consommateurs, joignable par téléphone ou sur atlantic.fr, est disponible toute l'année pour vous conseiller et vous guider dans votre projet.

atlantic 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 »



L'appli Atlantic Services Pro

Pour vous accompagner au quotidien.

- Accéder aux codes erreurs, aux pièces détachées et aux documentations techniques



atlantic

Direction Atlantic

Pompes à chaleur et chaudières
Immeuble Osmose

2 Allée Suzanne Pénillault-Crapez – 94110 Arcueil

www.atlantic-pros.fr



Cachet :