

# GAMME AXEO CONDENS

## CHAUDIÈRE FIOUL À CONDENSATION CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS

- Produit tout intégré
- Rendement jusqu'à 103 %
- Solution remplacement de chaudière



### PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Jusqu'à  
**A**



FABRICATION FRANÇAISE

# Faites connaissance avec... Axeo Condens

## Qu'est-ce que l'Axeo Condens ?

L'Axeo est une chaudière fioul à condensation. Elle est proposée en 2 modèles :

- Axeo Condens en version chauffage seul
- Axeo Condens Duo en version chauffage et eau chaude sanitaire grâce à un ballon d'eau chaude intégré.

La condensation :  
une **technologie au service de vos économies**

La chaudière à condensation constitue aujourd'hui la solution la plus efficace pour exploiter aux mieux les performances de l'énergie fioul. Cette technologie est un gage d'économies.

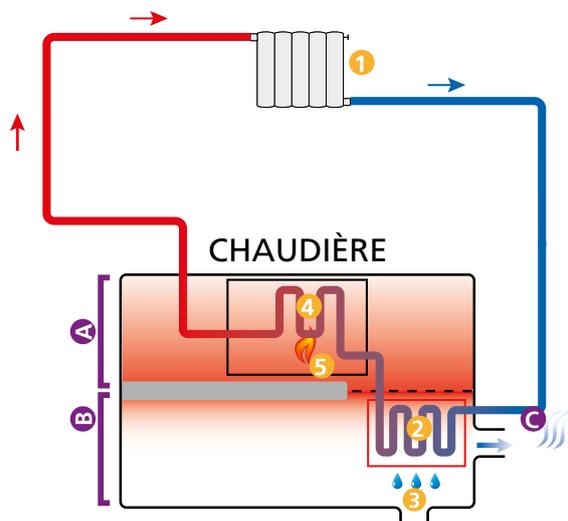
La chaudière fioul à condensation sera particulièrement adéquate en rénovation pour le remplacement de votre chaudière afin de réduire votre facture de chauffage et de vous assurer un confort constant.

## TECHNOLOGIE CONDENSATION

La technologie condensation de l'Axeo Condens récupère, en plus de la chaleur dite « sensible » issue de la combustion du fioul, la chaleur « latente » présente dans les fumées et habituellement perdue lors de l'évacuation des gaz de combustion.

C'est donc un surplus d'énergie qui permet à l'Axeo Condens d'afficher un rendement de 103 % pour des économies maximales.

Chaleur « sensible » issue de la combustion + Chaleur « latente » issue des fumées = Rendement jusqu'à 103 %



- ① Radiateurs
- ② Condenseur
- ③ Évacuation des condensats
- ④ Échangeur
- ⑤ Brûleur
- A 1<sup>re</sup> zone d'échange : chaleur sensible
- B 2<sup>e</sup> zone d'échange : chaleur latente
- C Sortie de fumées en moyenne à 40 °C au lieu de 170 °C pour une chaudière classique : grâce au condenseur la vapeur d'eau contenue dans les fumées a été utilisée pour préchauffer l'eau de votre chauffage

# Axeo Condens

## Technologie et performances...



Un produit tout intégré pour plus de compacité et de simplicité d'installation

### À L'INTÉRIEUR DE VOTRE LOGEMENT

#### Économies

- Chaudière à condensation disposant d'un très haut rendement de 103 % (jusqu'à 35 % d'économies)
- Corps de chauffe acier à triple parcours de fumées pour plus de fiabilité et d'efficacité
- Grande contenance en eau (57 L) de l'échangeur optimisant les échanges thermiques et condenseur en inox pour plus de robustesse

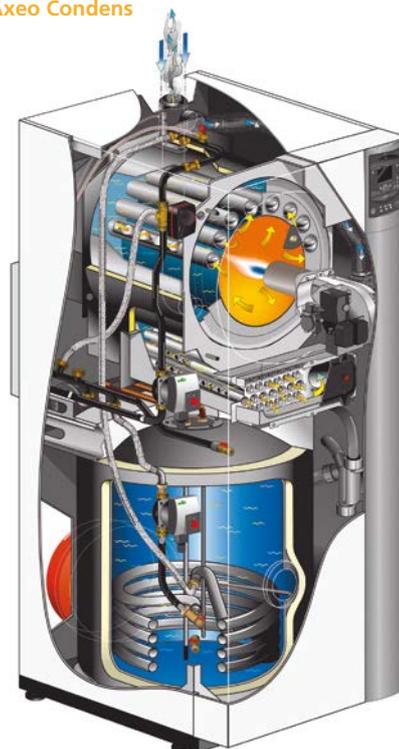
#### Simplicité

- La conception optimisée « tout en un » : brûleur, kit hydraulique, corps de chauffe, condenseur, vanne 3 voies motorisée (livrée de série) et ballon d'eau chaude sanitaire (version Duo).
- Produit splitable en deux parties pour les accès difficiles.

#### Confort

- Débit eau chaude sanitaire de 21 L/min\* pour le confort de toute la famille
- Ballon acier de 120 L avec protection ACI pour une tenue dans le temps irréprochable

Axeo Condens



### RÉGULATION NAVISTEM

#### Intuitif et efficace

- **Économies** : programmation du chauffage et de la température ambiante en fonction de vos temps de présence
- **Confort garanti** : anticipation des variations de température extérieure grâce à la sonde extérieure fournie de série
- **Facilité d'utilisation** : écran LCD de grande taille et navigation intuitive au travers de menus déroulants

#### NAVISTEM 200S

- Température d'ambiance programmable grâce à une régulation sur **sonde extérieure** fournie de série.
- Gestion de **2 circuits** intégrée à la régulation
- Large gamme de **sondes d'ambiance**



\* selon EN 13.203



### LES UNITÉS D'AMBIANCE T55 (FILAIRE) ET T58 (VERSION RADIO)

- Mesure de la température ambiante
- Correction de l'ambiance (permet d'augmenter la température désirée d'un simple mouvement de molette)

#### Les avantages d'une sonde d'ambiance

- **Auto-adaptation** de la courbe de chauffe pour un chauffage au plus près des besoins réels de l'habitation
- **Optimisation** des temps de fonctionnement du générateur en fonction des variations de température extérieure et de la température ambiante mesurée pour plus d'économies

# Les caractéristiques techniques

DÉSIGNATION	UNITÉ	AXEO CONDENS 5025 (V)JR	AXEO CONDENS 5032 (V)JR	AXEO CONDENS DUO 5025 (V)JR	AXEO CONDENS DUO 5032 (V)JR
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>					
Type de chaudière	-	Condensation			
Type d'évacuation	-	Cheminée/Ventouse			
Ø Départ fumées B23, B23P	mm	80	80	80	80
Ø Départ fumées C13, C33, C93	mm	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125
Dimensions h x l x p	mm	1370x650x980	1370x650x980	1700x650x980	1700x650x980
Poids à vide	kg	196	196	247	247
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>					
Classe énergétique	-	A	A	A	A
Puissance thermique	kW	25	33	25	33
Efficacité énergétique saisonnière	%	91	92	91	92
Consommation annuelle d'énergie en kWh	kWh	62676	74921	62676	74921
Puissance acoustique	dB(A)	51	54	50	52
Rendements sur Pci 50/30 °C à 100% Pn	%	102,5	101,7	102,5	101,7
Contenance en eau du corps de chauffe	L	57	57	57	57
Ø départ/retour chauffage	"- mm	1 - 26x34	1 - 26x34	1 - 26x34	1 - 26x34
<b>ErP CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>					
Profil de soutirage	-			XXL	XXL
Classe énergétique	-			B	B
Efficacité énergétique saisonnière en %	%			61	62
Consommation annuelle d'énergie en kWh	kWh			7978	7921
Débit selon EN 13.203	L/mn			21	21
Débit selon EN 303.6	L/mn			23	23
Contenance du ballon ECS	L			120	120

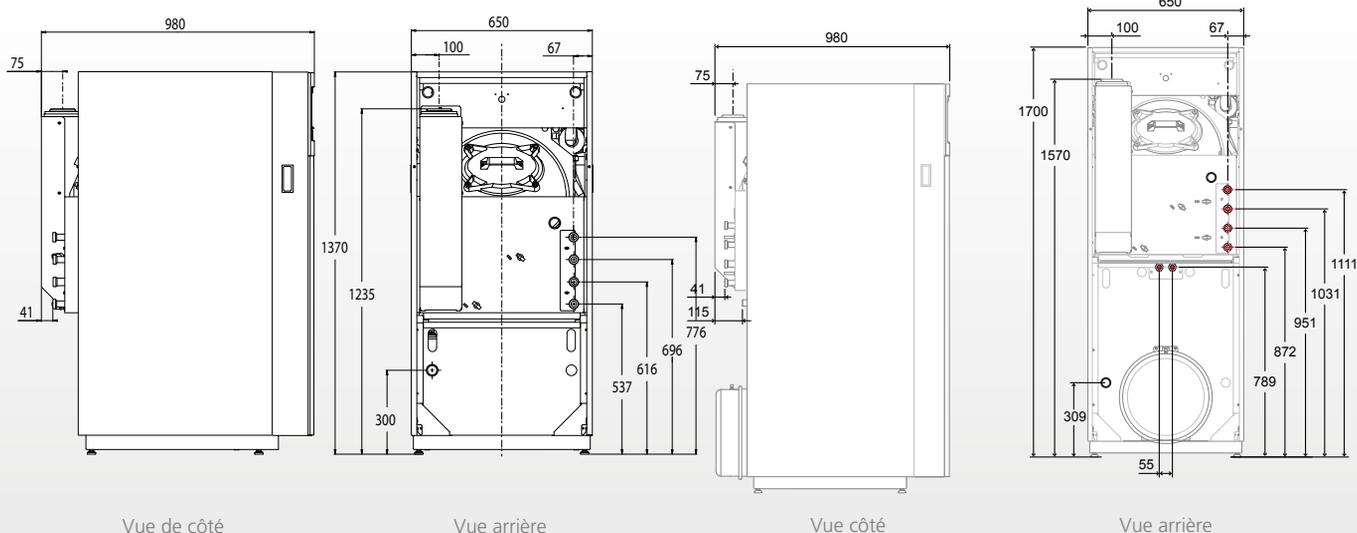
**ErP** Retrouvez toutes les données de performances énergétiques dans les notices téléchargeables sur notre site internet [www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr)

## Dimensions

(en mm)

Axeo Condens

Axeo Condens duo



## Garanties



# Et bénéficiez de ses multiples avantages...

## Classes énergétiques



A



B

“ UNE SOLUTION IDÉALE EN RÉNOVATION POUR REMPLACER VOTRE CHAUDIÈRE ET DIMINUER VOTRE FACTURE D'ÉNERGIE ”



## ÉCONOMIES



- Technologie condensation permettant d'atteindre un rendement de 103 %
- Régulation sur sonde extérieure pour un chauffage efficace et linéaire
- Utilisation de conduit de fumées en PPTL (éléments synthétiques) permettant de s'affranchir d'un tubage complet de la cheminée qui se révèle plus onéreux



## CONFORT ET SÉRÉNITÉ

- Régulation autonome en fonction de la température extérieure (sonde fournie de série) pour un confort optimal (unité d'ambiance en option)
- Débit eau chaude sanitaire (version Duo) de 210 L pour 10 min de fonctionnement pour de l'eau chaude à volonté



## ERGONOMIQUE ET COMPACTE

- Produit tout intégré et compact, idéal pour s'intégrer facilement en rénovation associant sous l'habillage, le brûleur, le corps de chauffe, la régulation, le condenseur, le ballon d'eau chaude sanitaire et le kit hydraulique
- Produit qui peut être séparé en 2 parties (pour la version duo) afin de dissocier la chaudière et le ballon. Apprécié dans le cadre d'accès difficiles
- Simple d'installation et d'entretien : ventouse ou cheminée pour s'adapter à toutes les configurations et accès au condenseur par l'avant pour faciliter la maintenance



## IDÉAL POUR LA RÉNOVATION

- Système se substituant à votre ancienne chaudière tout en maîtrisant votre budget
- L'Axeo Condens peut également être associée à un Solerio Optimum 2 (chauffe-eau solaire Atlantic) ou à un Odyssée 2 indépendant (ballon ECS thermodynamique Atlantic). Ainsi, tout en conservant votre installation de chauffage existante, vous pouvez bénéficier des avantages de la condensation et des nouvelles énergies !

Solerio Optimum 2



**ATLANTIC CONÇOIT ET PRODUIT EN FRANCE.**  
10 sites industriels performants

- 1 Merville (59) :** Chaudières domestiques, pompes à chaleur, solutions hybrides
- 2 Cauroir (59) :** Chaudières et ballons collectifs
- 3 Aulnay-sous-Bois (93) :** Préparateurs d'ECS, équipements de chaufferie
- 4 Fontaine (90) :** Chauffe-eau électrique, solaire et thermodynamique
- 5 Saint-Jean-de-la-Ruelle (45) :** Chauffage électrique
- 6 Saint-Louis (68) :** Chauffe-eau électrique
- 7 La Roche-sur-Yon (85) :** Chauffage électrique, sèche-serviettes, chauffe-eau électrique et thermodynamique, câble chauffant, régulation électronique et gestion d'énergie
- 8 Pont-de-Vaux (01) :** Chaudières collectives
- 9 Meyzieu (69) :** Ventilation, protection incendie, accessoires de climatisation
- 10 Billy Berclau (62) :** Pompes à chaleur NOUVEAU



Le GROUPE ATLANTIC est un groupe français qui conçoit, produit et commercialise des solutions de confort thermique : chauffage de l'air et de l'eau, climatisation et renouvellement de l'air... pour les logements individuels, collectifs et le secteur tertiaire.

## Les chiffres clés

Fondé en 1968, le GROUPE ATLANTIC c'est :

- Un acteur majeur du confort thermique
- 5500 collaborateurs
- 1300 M€ de chiffre d'affaires
- 19 sites industriels dont 10 en France
- 4 % du CA dédié à la R&D
- 11 marques
- Une expertise multi-énergies, multi-fonctions et multi-technologies
- Une présence internationale
- Des millions d'utilisateurs



**ATLANTIC EST UNE MARQUE FRANÇAISE**

**Direction Atlantic**  
Pompes à chaleur et Chaudières  
58 avenue du Général Leclerc - 92340 Bourg-la-Reine



Cachet :

