

AXEO CONDENS

**CHAUDIÈRE FIOUL À CONDENSATION
CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE**

**PRODUIT ●
TOUT INTÉGRÉ**

**RENDEMENT ●
JUSQU'À 103%**

**SOLUTION ●
REMPACEMENT
DE CHAUDIÈRE**



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.



* Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications.

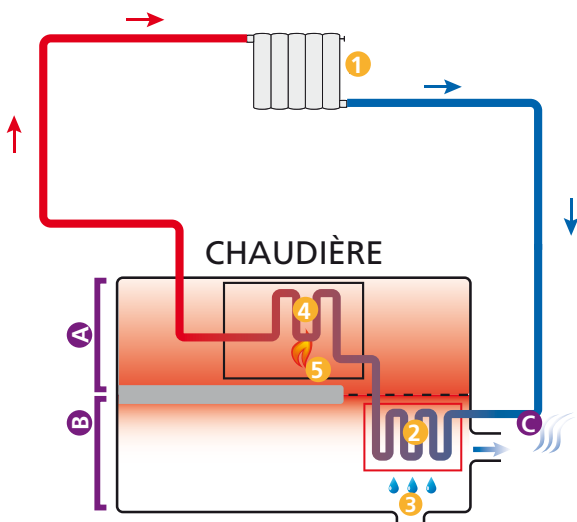
La condensation : une technologie au service de vos économies



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



- 1 Radiateurs
- 2 Condenseur
- 3 Évacuation des condensats
- 4 Échangeur
- 5 Brûleur

- A 1^{ère} zone d'échange : chaleur sensible
- B 2^{ème} 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

Chaleur « sensible »
issue de la combustion



Chaleur latente
issue des fumées



Rendement
jusqu'à 103%

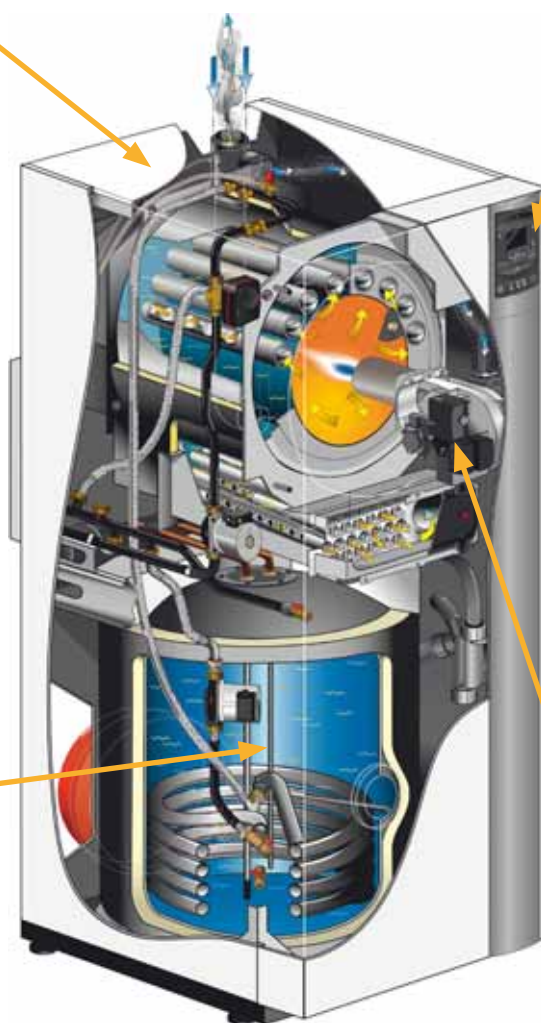
ENTREZ DANS L'UNIVERS DE... AXEO CONDENS

Un condensé de technologie pour allier performances et 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 (57L) de l'échangeur optimisant les échanges thermiques et condenseur en inox 904L pour plus de robustesse.

Eau chaude sanitaire en quantité (version Duo)

- Débit eau chaude sanitaire de 21L/min pour le confort de toute la famille.
- Ballon acier de 120L avec protection ACI pour une tenue dans le temps irréprochable.
- Produit splitable en deux parties pour les accès difficiles.



Une régulation associant confort et convivialité

- Régulation en fonction de la température extérieure (sonde extérieure fournie de série) pour un confort ambiant et une efficacité optimum.
- Programmation selon vos plages horaires de présence pour plus d'économies.
- Régulation sur deux circuits de série.

Un produit tout intégré pour plus de compacité

- 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).

EN RÉSUMÉ...

Une solution idéale en rénovation pour remplacer votre chaudière et diminuer votre facture d'énergie



Jusqu' à 35% d'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 d'utilisation

- 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 210L 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 appréciable 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 Solério Optimum (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 !



Solério Optimum

atlantic
POMES À CHALEUR ET CHAUDIÈRES

Les caractéristiques techniques AXEO CONDENS

	UNITÉ	AXEO CONDENS 5025 (V)IR	AXEO CONDENS 5032 (V)IR	AXEO CONDENS DUO 5025 (V)IR	AXEO CONDENS DUO 5032 (V)IR
Type de chaudière		Condensation			
Type d'évacuation		cheminée ou ventouse			
Puissance utile nominale	kW	25	32	25	32
Rendement sur PCI 100% Pn retour eau 30°C	%	102,5	101,3	102,5	101,3
Poids à vide	kg	196	196	247	247
L x P x H	mm	650 x 980 x 1 370	650 x 980 x 1 370	650 x 980 x 1 700	650 x 980 x 1 700
Contenance en eau du corps de chauffe	L	57			
Ø départ cheminée	mm	80			
Ø départ ventouse	mm	80/125			
Ø départ/retour chauffage	" - mm	1-26 x 34			
Contenance du ballon ECS	L	-	-	120	120
Débit spécifique selon EN 13-203	L/min	-	-	21	21
Débit spécifique selon EN 303.6	L/min	-	-	23	23
Contenance vase d'expansion chauffage	L	18			
Brûleur fioul		monté et pré-réglé en usine			

GARANTIE





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 compte aujourd'hui 4 200 collaborateurs.
- Acteur majeur du secteur du confort thermique, présent dans plus de 100 pays.
- 6 marques commerciales.
- 800 millions d'euros de chiffre d'affaires.
- Une expertise multi-technologies et multi-énergies (électrique, gaz, fioul, solaire, bois, géothermie, aérothermie).
- 4 % du chiffre d'affaires dédié à la R&D, 153 brevets déposés.
- 17 sites industriels : 11 en France et 6 à l'étranger.



**ATLANTIC EST UNE MARQUE FRANÇAISE
DU GROUPE ATLANTIC**

Direction Atlantic

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



Cachet :