

Optima Condens Pack Ambiance Condens Pack



Optima Condens Pack 4125B – 4125 BV

Chauffage et production d'eau chaude sanitaire accumulée

Ambiance Condens Pack 4125 – 4125 V

Chauffage seul, possibilité d'associer un ballon indépendant



Chaudière fioul à condensation 26 kW

Cheminée ou ventouse

Corps de chauffe acier
avec condenseur inox

Possibilité de réguler jusqu'à 2 circuits
en fonction de la température extérieure

Ballon inox de 80 litres

FNAS d'OR 2006

Crédit
d'impôt
-25 %

Crédit
d'impôt
-40 %



Quand l'excellence s'allie...

Le principe de la condensation

Le principe de la condensation est de récupérer la quasi totalité de la chaleur produite par les gaz de combustion.

L'objectif est de restituer le maximum de l'énergie consommée dans l'installation de chauffage.

Dans une combustion classique, les fumées sont à des températures élevées. Une chaudière à condensation va refroidir les fumées et récupérer cette chaleur.

Ce processus va faire passer la vapeur d'eau contenue dans les fumées de l'état gazeux, à l'état liquide libérant ainsi de l'énergie.

Ces deux chaudières fioul utilisent la technologie de la condensation, ce qui leur confère un très haut rendement.

Un fonctionnement simple et économique

La condensation ajoutée à la régulation permet jusqu'à 30% d'économie de combustible par rapport à une ancienne chaudière.



Optima
Condens Pack



Ambiance
Condens Pack

Toujours plus d'économies....

Les crédits d'impôt

Les chaudières Optima Condens Pack et Ambiance Condens Pack bénéficient des réductions d'impôt : 25% pour les résidences principales achevées depuis plus de 2 ans, lors de la pose d'une chaudière condensation par un installateur et jusqu'à 40% de crédit d'impôt si le logement est achevé depuis 1977 et si les travaux sont réalisés au plus tard le 31/12 de la 2^e année entière suivant son acquisition.

Crédit
d'impôt
-25 %

Crédit
d'impôt
-40 %



à l'économie

Qualité et fiabilité

D'une conception simple avec une technologie de base déjà éprouvée chez Atlantic Franco Belge, les chaudières Optima Condens Pack et Ambiance Condens Pack sont dotées d'un **condenseur INOX** externe, positionné à l'arrière de la chaudière avec une trappe de nettoyage et spécialement étudié pour résister à l'acidité des condensats.

Simplicité d'entretien

Le condenseur positionné à l'arrière de la chaudière permet une meilleure accessibilité lors de l'entretien, ainsi plus aucun démontage de la chaudière n'est à prévoir, et une maintenance rapide est assurée.

Liberté d'implantation

Selon les contraintes de votre habitation, l'Optima Condens Pack et l'Ambiance Condens Pack disposent de 2 systèmes d'évacuation des fumées, cheminée ou ventouse (si l'habitation ne dispose pas de conduit de cheminée), vous disposez ainsi d'une liberté totale d'installation.

De l'eau chaude en abondance et à volonté

• L'Ambiance Condens Pack, chauffage seul, s'associe avec tout un choix de ballons accumulés allant jusqu'à 300 litres, assurant ainsi un confort en eau chaude sanitaire optimal. Ces ballons se présentent sous différentes capacités et formats selon vos besoins en eau chaude et la superficie de votre habitation.

- Ballon Sanit 150 : capacité 150 litres, positionnable en latéral (droite /gauche de la chaudière) ou porteur (sous la chaudière)
- Ballon Grand Confort Sol : 4 modèles – capacités de 150 à 300 litres – positionné au sol
- Ballon Grand Confort Mural : 3 modèles – capacités de 100 à 200 litres – fixation murale.



Ambiance Condens Pack
vue arrière



Zoom condenseur



Ballon Sanit 150



Ballon Grand Confort Sol



Ballon Grand Confort Mural

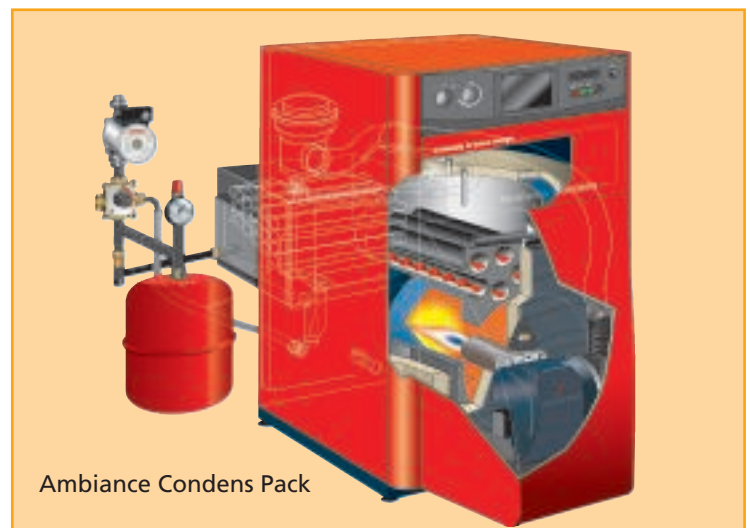


- L'Optima Condens Pack est dotée d'un ballon de 80 litres, elle offre ainsi un excellent confort en eau chaude sanitaire.

Semi-immérgé, ce préparateur d'eau chaude sanitaire garantit une stabilité de température tout au long du puisage. Le rapide temps de réchauffage et les débits spécifiques importants liés à la puissance de l'échangeur permettent de couvrir l'ensemble de vos besoins.

Priorité à l'eau chaude sanitaire

- L'Optima Condens Pack avec ses deux thermostats séparés (sanitaire et chauffage) permet de gérer de manière indépendante la production d'eau chaude sanitaire et la demande de chauffage. Un fort avantage qui permet lors d'une demande importante en eau chaude sanitaire d'interrompre le circulateur chauffage momentanément pour répondre à la demande.



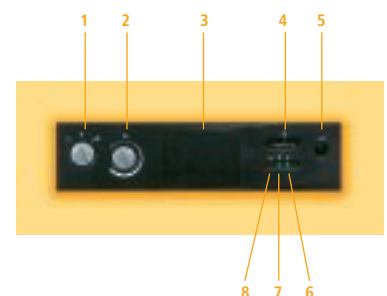
Une gestion du chauffage optimisée pour un confort à partager

Grâce à son tableau de bord simple d'utilisation, vous pouvez choisir à tout moment la température correspondant à vos besoins.

Avec Optima Condens Pack et Ambiance Condens Pack, vous pouvez gérer jusqu'à deux zones de chauffage différentes, qui assureront un confort adapté à vos besoins (exemple : une zone plancher chauffant basse température au RDC + une zone radiateurs au 1^{er} étage) et d'importantes économies d'énergie.



TABLEAU DE BORD



- 1• Sélecteur de mode
- 2• Thermostat chaudière
- 3• Emplacement pour régulation
- 4• Thermomètre
- 5• Réarmement surchauffe
- 6• Voyant marche/arrêt
- 7• Voyant circulateur chauffage
- 8• Voyant sécurité brûleur

OPTIONS

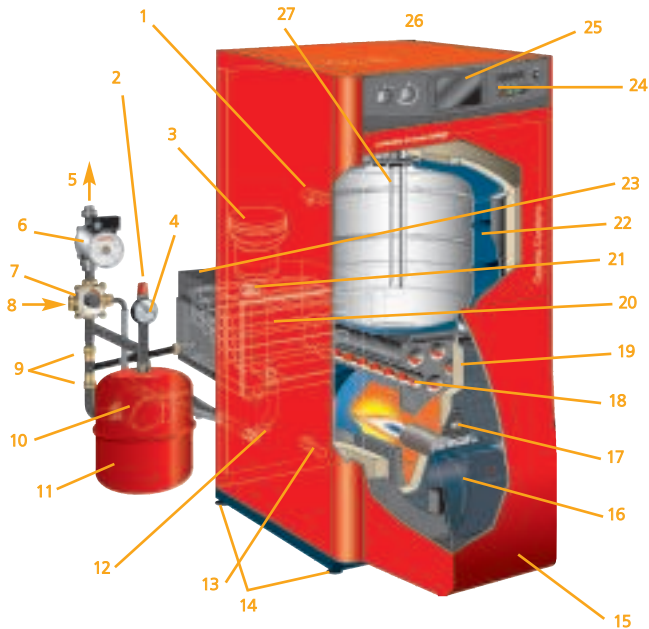
Ces chaudières peuvent être équipées d'un kit avec une vanne 4 voies permettant la régulation d'un 2^e circuit chauffage (ex: un plancher chauffant + 1 circuit radiateurs)

- Toute une gamme de ballons : sol, mural, latéral ou porteur de 100 à 300 litres.
- Un choix de régulations en fonction de la température extérieure (de 1 à 2 circuits de chauffe).

Caractéristiques techniques et performances



Composition



- 1 - Purgeur
- 2 - Soupape de sécurité
- 3 - Évacuation gaz brûlés
- 4 - Manomètre
- 5 - Départ chauffage
- 6 - Circulateur chauffage
- 7 - Vanne 4 voies
- 8 - Retour chauffage
- 9 - Clapets anti-retour
- 10 - Circulateur d'irrigation du condenseur
- 11 - Vase d'expansion (18 litres)
- 12 - Siphon (évacuation des condensats)
- 13 - Robinet de vidange
- 14 - Pieds de mise à niveaux (x4)
- 15 - Capot insonorisant
- 16 - Brûleur pré-réglé
- 17 - Regard de flamme avec prise de pression
- 18 - Turbulateurs INOX
- 19 - Bouclier thermique isolant
- 20 - Échangeur du condenseur
- 21 - Trappe de visite supérieure
- 22 - Ballon INOX 80 litres
- 23 - Condenseur
- 24 - Tableau de bord
- 25 - Emplacement boîtier de régulation
- 26 - Soupape de sécurité
- 27 - Logement sonde sanitaire

Dimensions

	OPTIMA CONDENS PACK 4125 B/BV	AMBIANCE CONDENS PACK 4125/4125 V
Hauteur (mm)	1273	977
Largeur (mm)	650*	650*
Profondeur (mm)	1145	1145
Poids (kg)	167	127

* Hors kit hydraulique

**Garantie
3 ans**

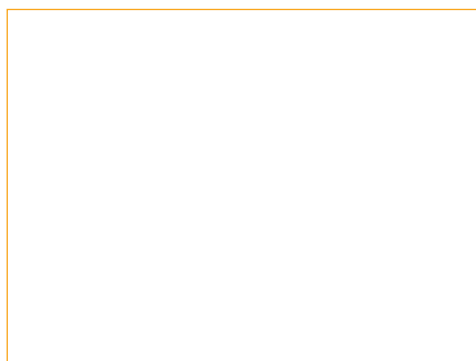
Caractéristiques techniques

	OPTIMA CONDENS PACK 4125 B	OPTIMA CONDENS PACK 4125 BV	AMBIANCE CONDENS PACK 4125	AMBIANCE CONDENS PACK 4125 V
Puissance utile (kW)	26	26	26	26
Contenance en eau du corps de chauffe (l)	100	100	105	105
Contenance en eau du ballon (l)	80	80	-	-
Débit spécifique à $\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ (l/min)	18	18	-	-
Départ cheminée (mm)	$\varnothing 125$	-	$\varnothing 125$	-
Départ ventouse int./ext. (mm)	-	$\varnothing 80 \times 125$	-	$\varnothing 80 \times 125$
Longueur ventouse maxi. (m)*				
horizontal	-	6	-	6
vertical	-	7	-	7
Départ et retour de chauffage (mm)	$\varnothing 26 \times 34$	$\varnothing 26 \times 34$	$\varnothing 26 \times 34$	$\varnothing 26 \times 34$

* En plus du kit ventouse horizontale ou verticale



Cachet de l'installateur



atlantic

chaudières & nouvelles énergies

Direction commerciale :
58 avenue du Général Leclerc - 92340 Bourg-la-Reine

www.atlantic-chaudieres.com

atlantic franco belge

