

GAMME BOIS

CHAUDIÈRES BOIS

OU POLYCOMBUSTIBLES BOIS / FIOUL

CHARTREUSE



CHARTREUSE



UNE ÉNERGIE NATURELLE
UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE
UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE
UNE SOLUTION ÉCOLOGIQUE



le bois, quels avantages ?

une réponse écologique

Utiliser le bois comme combustible n'est pas synonyme de déforestation, bien au contraire ! Tant que le volume de bois prélevé ne dépasse pas l'accroissement naturel de la forêt, le parc forestier français est préservé. L'exploitation forestière assure alors l'entretien des boisements et la régénération des peuplements âgés.

propre

Lors de sa combustion, le bois libère dans l'air le dioxyde de carbone (CO₂) qu'il a absorbé durant sa croissance. Les jeunes arbres se nourrissent alors du CO₂ produit pour la photosynthèse. L'impact est donc neutre sur l'effet de serre, et l'environnement est préservé.

L'utilisation du bois permet également de diviser par 12 les émissions de CO₂ par rapport au fioul et par 6 par rapport au gaz naturel.

économique

Un prix stable et nettement inférieur à celui des autres énergies, car non soumis au contexte économique.

des aides financières

Sur pose et matériel, pour les logements achevés depuis plus de 2 ans.

Aides possibles pour l'acquisition d'un équipement labellisé Flamme Verte.

**En fonction de la Loi de Finances 2009.*

**Crédit
d'impôt ***
-40 %

Peut être sujet à modifications.



COMPARATIF DES PRIX D'ACHAT
DES ÉNERGIES POUR LE PARTICULIER
EN CENTIMES D'EURO PAR KWH

Ministère de l'Économie,
des Finances et de l'Industrie
et Flamme Verte. (juin 2008)

	Fioul domestique	Gaz naturel	Électricité	Bois
2004	4,53	4,08	11,08	1,75
2005	5,86	4,44	11,08	2,6
2006	6,45	5,29	11,14	2,6
2007	6,50	5,39	11,35	2,9
2008	8,07	5,61	11,35	3,2

caractéristiques

Gamme Bois :

- Grande longévité grâce à des composants résistants (corps de chauffe acier)
- Hautes performances et grande autonomie de fonctionnement grâce à une combustion optimisée
- Portes articulées et réversibles
- Outils de décendrage fournis pour un entretien simplifié
- Chargement frontal pour des bûches de 50 cm
- Système de sécurité intégré : pompe de recyclage

Chartreuse :

- Chaudière haut rendement (>70%)
- Combustion en couches minces et tirage naturel
- Chaudière «mécanique», pouvant fonctionner même en cas de coupure de courant

LE INSTALLATION

Pourquoi ne pas ajouter un ballon tampon permettant d'augmenter l'autonomie de votre chaudière, mais aussi la durée de vie de votre installation ? Pour encore plus de confort et d'économies, vous pouvez également ajouter un système de régulation. Demandez conseil à votre installateur.



LE CONFORT

LE SYSTEME POLYMATIC D'ATLANTIC FRANCO BELGE

Les kits POLYMATIC permettent d'associer une chaudière CHARTREUSE avec une chaudière fioul haut rendement AMBIANCE (> 90%). Ces kits ont été spécialement conçus pour permettre un raccordement et un fonctionnement simplifiés entre les deux chaudières. La chaudière fioul prend le relais automatiquement lorsque la charge de bois est épuisée. Plus de risque de voir votre maison se refroidir !

Si vous remplacez votre ancienne chaudière fioul par un ensemble POLYMATIC, vous êtes gagnant sur toute la ligne :

Vous gardez un seul et unique conduit de cheminée ainsi que le même réseau de chauffage

Vous bénéficiez d'aides financières sur la chaudière bois

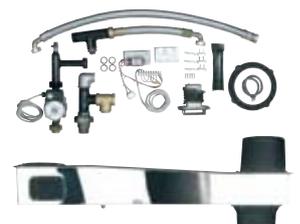
Vous faites d'importantes économies sur le combustible grâce à l'utilisation du bois comme énergie principale



Polymatic Chartreuse



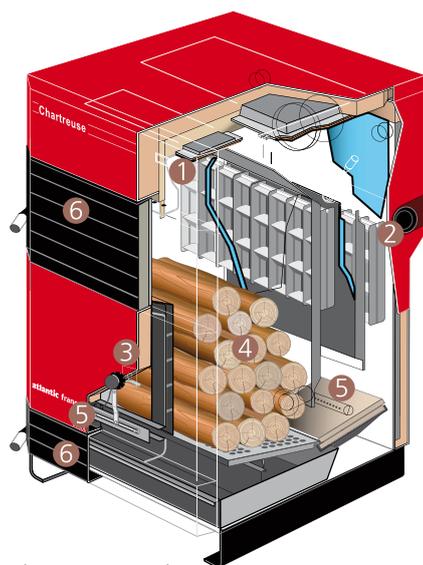
kit hydraulique



kit Polymatic Chartreuse



comment ça marche ?



Chartreuse vue avant

- 1 THERMOMÈTRE PLACÉ EN FAÇADE
Lecture simple de la température de la chaudière
- 2 EMBLACEMENT POUR SÉCURITÉ THERMIQUE (OPTION)
Évite la surchauffe de l'appareil
- 3 RÉGULATEUR D'ALLURE
Réglage simple de la puissance voulue
- 4 MAGASIN DE GRANDE CAPACITÉ : JUSQU'À 40 KG DE BÛCHES DE 50 CM
Grande autonomie de fonctionnement
- 5 ENTRÉES D'AIR PRIMAIRE ET SECONDAIRE
Combustion optimisée – Économies d'énergie
- 6 PORTES RÉVERSIBLES EN FONTE
- 7 2 DÉPARTS
- 8 1 RETOUR
- 9 POMPE DE RECYCLAGE
Système anti-condensation – longévité de la chaudière
- 10 KIT VANNE 4 VOIES



Chartreuse vue arrière
avec kit hydraulique vanne 4 voies monté

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

	CHARTREUSE 22	CHARTREUSE 4032
PLAGE DE PUISSANCES	5,4 à 22 kW	10 à 32 kW
DIMENSIONS (H x L x P)	1165 x 756 x 951 mm	1165 x 756 x 951 mm
RENDEMENT MOYEN	> 70%	> 70%
AUTONOMIE*	2 à 13h	1h30 à 10h
LONGUEUR DES BÛCHES	50 cm	50 cm
POIDS	385 kg	395 kg
FLAMME VERTE	Non	Non
CRÉDIT D'IMPÔT 40%	Oui	Oui

*Autonomie sans ballon tampon, variable en fonction du bois employé et de l'utilisation de la chaudière.

ATLANTIC - CHAUDIÈRES ET NOUVELLES ÉNERGIES
58 AVENUE DU GÉNÉRAL LECLERC - 92340 BOURG-LA-REINE

www.atlantic-francobelge.fr
www.atlantic-nouvellesenergies.com
www.atlantic.fr

Cachet Installateur :