



DOSSIER DE PRESSE

Juin 2011

Le bois-énergie : alternative écologique et chaleureuse aux énergies fossiles

Dans un objectif de lutte contre le réchauffement climatique et face à l'épuisement des énergies fossiles, le bois en tant que source d'énergie, connaît depuis quelques années un regain d'intérêt. L'amélioration notable des performances des appareils de chauffage ainsi que de la qualité et de la disponibilité des combustibles permet aujourd'hui de considérer le bois comme une alternative pertinente aux énergies fossiles.

Au-delà de l'aspect convivial de l'âtre, le bois s'impose donc comme une énergie renouvelable et propre au service des particuliers, des industriels et des collectivités. Issus des déchets de scieries, les combustibles bois sous forme de granulés ou de bûches de bois comprimé, ne nécessitent aucune coupe d'arbre et la granulation, effectuée au sein même des scieries, n'occasionne aucun transport.

De plus, l'amélioration des performances environnementales des équipements de chauffage a permis de réduire significativement les émanations de particules. Enfin, le bois ne participe pas au renforcement de l'effet de serre : le CO₂ émis lors de sa combustion est absorbé par les forêts lors de leur croissance.

En outre, sur les plans financier et social, le développement de la filière bois-énergie a permis de redynamiser l'activité des scieries et de créer des emplois, non délocalisables, tout en jouant un rôle concret dans l'aménagement du territoire. En France, on compte environ 60 000 emplois dans le secteur, tous métiers confondus (combustibles, équipements, pose et entretien, logistique...). Le nombre d'emplois devrait doubler d'ici 2020.

Actuellement, le nombre d'appareils de chauffage indépendants installés en France est estimé à 6 millions. Il équipe une maison sur 2. Dans un objectif de croissance des énergies renouvelables, la loi Grenelle I fixe un objectif de 9 millions de foyers équipés d'ici 2020, dont 6 millions d'équipements de dernière génération. La performance de l'appareil de chauffage étant liée à la qualité du combustible utilisé, le consommateur doit être en mesure de disposer d'un combustible de qualité adapté à son appareil de chauffage.

Créée en 2007, Euro Energies a pris l'engagement, à travers ses marques Crépito® et Woodstock® bois énergie, de proposer des combustibles – granulés et bûches de bois comprimé – de haute qualité et d'assurer la disponibilité de ces produits en toute saison.

Les combustibles Woodstock® bois énergie sont parfaitement adaptés pour optimiser le rendement des appareils de chauffage. Woodstock® bois énergie propose ainsi des combustibles secs, propres, 100 % bois, bien dimensionnés et sans traitement pour ne pas endommager les équipements. De plus, les granulés et bûches de bois comprimé Woodstock® bois énergie, sont distribués via des réseaux professionnels (spécialistes de la cheminée, GSB...) garantissant un approvisionnement simple, partout en France et en toute saison.



Woodstock® bois énergie commercialise des combustibles bois 100 % naturels, issus du recyclage des produits connexes des scieries et des industries du bois.

Destinés à l'alimentation des appareils de chauffage domestiques fonctionnant au bois ou aux granulés de bois, les produits Woodstock® bois énergie garantissent de hautes performances énergétiques.

La gamme se compose :

- de **bûches de bois densifié** destinées aux cheminées, poêles, inserts, chaudières, fours et cuisinières à bois.
- de **granulés de bois (pellets de bois) de qualité Premium** pour les appareils de chauffage spécifiques : poêles à granulés de bois, inserts à granulés de bois et chaudières à granulés de bois.

En complément de sa gamme de combustibles, Woodstock® bois énergie commercialise **Woodstock® bois Braise express®**. Tout en un, regroupant des copeaux de bois et un comburant d'huile 100 % végétale, il permet d'embraser, en quelques minutes seulement, les bûches dans tout type d'appareil de chauffage au bois.

Afin de faciliter l'utilisation du bois énergie et l'intégrer au mieux dans l'habitat des particuliers Woodstock® bois énergie propose, depuis mai 2011, une gamme d'accessoires au design conçu pour s'intégrer harmonieusement dans l'habitat : **contenant, seau et pelle à granulés de bois**.

Des combustibles au service de l'environnement

Les combustibles Woodstock® bois granulés et bois densifié sont fabriqués uniquement à base de sciures et copeaux de bois sec non traités, issus de la 1^{ère} transformation du bois.

Woodstock® bois énergie associe à son développement, les producteurs de bois énergie qui l'accompagnent dans sa démarche. Tous ses partenaires veillent à l'exploitation raisonnée des forêts et s'engagent pour un développement durable, économique, et social. Woodstock® bois énergie privilégie les relations de confiance avec des partenaires solides, répondant à un cahier des charges strict et engagés dans un processus d'amélioration continue.

Woodstock® bois énergie œuvre au quotidien pour le développement de la biomasse énergie en France, auprès des fabricants d'appareils de chauffage, des installateurs, des distributeurs et des organismes officiels : Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME), Syndicat des Energies Renouvelables (SER)...



Des produits disponibles sur tout le territoire

Les produits Woodstock® bois énergie sont disponibles dans toute la France, auprès des spécialistes de la cheminée (atriers) et des distributeurs de matériaux et de bricolage.

Les produits Woodstock® bois énergie ne sont pas commercialisés directement aux particuliers.

Bois énergie

Woodstock® bois
C.

Bois énergie

Woodstock® bois
C.

Une démarche de qualité rigoureuse : la certification +

Tous les produits Woodstock® bois énergie sont 100% naturels, issus de sciures de bois non traitées, et fabriqués selon un cahier des charges strict et bien défini. Woodstock® bois énergie s'associe à des producteurs professionnels et fiables, certifiés NF, pour alimenter son réseau de distributeurs.

La production fait l'objet d'un suivi qualité permanent au laboratoire CERIC, premier laboratoire français associant l'étude du combustible bois énergie à l'appareil de chauffage et au conduit d'évacuation de fumée. www.laboratoire-ceric.fr

La qualité des combustibles joue un rôle déterminant dans le fonctionnement des appareils de chauffage, l'utilisation de granulés de bois ou de bûchettes comprimées de moindre qualité peut occasionner de nombreux dommages sur les poêles ou les chaudières (réduction de la durée de vie des appareils de chauffage, augmentation des coûts de chauffage...) et avoir des conséquences néfastes sur l'environnement.

Les produits Woodstock® bois énergie ont été spécifiquement étudiés et conçus pour optimiser l'efficacité et la pérennité des appareils de chauffage.

Profil

Woodstock® bois énergie est une marque de la société Euro Energies, créée en 2007 et filiale du groupe POUJOLAT leader européen des systèmes de conduits de fumée. Présent dans différents pays au travers de 12 sociétés, le groupe Pougoulat est en forte expansion et compte 1 050 salariés. Il bénéficie d'une situation financière solide et d'un actionnariat familial stable.

Woodstock® bois énergie bénéficie des moyens industriels, logistiques et de recherche et développement du groupe POUJOLAT, qui sont les meilleurs gages de sérieux et de qualité.





Woodstock® bois granulés

Le combustible Woodstock® sous forme de granulés est destiné à l'alimentation des appareils de chauffage à granulés de bois : poêles, inserts et chaudières.

La fabrication de Woodstock® bois granulés est issue d'un processus industriel de qualité. Ces productions sont contrôlées et testées rigoureusement par le laboratoire CERIC afin de fournir un produit de qualité irréprochable.

Les granulés de bois Woodstock® sont lisses et parfaitement compressés. Leur granulométrie constante et régulière facilite l'écoulement dans le système des poêles, inserts et chaudières.

Les granulés de bois sont emballés immédiatement après leur fabrication afin de garantir une qualité optimale sans poussière pour un rendement performant et une production de chaleur optimum.

Le stockage et la manipulation des granulés s'effectuent sans poussière ni résidus.



Caractéristiques techniques

Paramètres	Norme All.*	Valeur
PCI brut(1)	> 18 MJ/kg ou 5 kWh/kg	18 MJ/kg ou 5 kWh/kg
Taux de poussières	-	0,5 %
Taux d'humidité	< à 10 %	< à 10 %
Taux de cendre	< à 0,5 %	< à 0,5 %
Abrasion	< à 2,3 %	1,7 %
Densité	≥ à 1,12 kg/dm ³	1,20 kg/dm ³
Diamètre du granulé	de 4 à 10 mm	6 mm
Longueur du granulé	≥ 5 x Ø mm	20 mm



Wh dégagée par la combustion dans les fumées.



Woodstock® bois densifié

Les bûches de bois densifié Woodstock® sont destinées à l'alimentation de tous types d'appareils à bois : foyers ouverts, foyers fermés/inserts, poêles, cuisinières et fours à bois.

Les bûches de bois Woodstock® sont fabriquées à partir de sciures et copeaux de bois 100 % naturels, densifiés à haute pression pour un rendement très performant.

Afin de fournir un produit de qualité irréprochable, les bûches de bois densifié Woodstock® sont soumises à des contrôles stricts au laboratoire CERIC.

Une seule bûche suffit à assurer une chaleur confortable. Le volume de stockage est divisé par 3 par rapport à du bois bûche traditionnel en 33 cm.



Caractéristiques techniques

Paramètres	Valeur
Désignation	..bûche de bois densifié pleine
Masse volumique	..960 kg.m ³
Taux d'humidité	..< à 12 %
PCI Pouvoir Calorifique Inférieur(1)	..4,5 kWh.kg ⁻¹
Taux de cendre	..< à 1,5 %
Composition	..Sciures et copeaux de bois non traités

(1) Le Pouvoir Calorifique Inférieur correspond à la quantité de chaleur en kWh dégagée par la combustion de 1 kg de bois moins la chaleur latente de vaporisation de l'eau contenue dans les fumées.



Woodstock® bois Braise express®

Présentation

Réaliser un beau feu nécessite de préparer un bon lit de braises afin d'enflammer le bois, qu'il s'agisse de bois densifié ou de bûches traditionnelles. Woodstock bois braise express® se présente comme un « tout en un » regroupant des copeaux de bois et un comburant d'huile 100 % végétale. Facile d'utilisation, il permet d'embraser, en quelques minutes, les bûches dans tout type d'appareil de chauffage au bois.



Avantages

- Pratique et efficace

L'utilisateur n'a plus la contrainte de prévoir et de stocker : allume-feu et papier journal et petit bois... Il suffit de quelques copeaux de bois, de quelques gouttes d'huile végétale et d'une allumette pour obtenir un lit de braises dense.

- Écologique et sûr

Les copeaux de bois dépoussiérés et séchés sont issus d'essences de chêne pour garantir la meilleure qualité de combustion et éviter tout risque d'encrassement. Le taux d'humidité est d'environ 10 %.

- Qualité certifiée CERIC

L'ensemble du dispositif a été testé par le laboratoire CERIC, premier laboratoire français associant l'étude du combustible bois énergie à l'appareil de chauffage et au conduit d'évacuation de fumée.
www.laboratoire-ceric.fr

Caractéristiques

100 % naturel, Woodstock bois braise express® se compose d'Ester Méthylque de Colza. Il ne contient aucun dérivé de produits pétroliers et n'émet aucune fumée toxique lors de la combustion.

Le pack contient un flacon doseur d'une contenance de 250 ml. Des recharges de 1 litre sont également commercialisées. Un sac de 10 litres de Woodstock bois braise express® permet d'allumer environ 12 feux.

Commercialisation

Woodstock bois braise express® est disponible chez les spécialistes de la cheminée (atriers) et en Grandes et Moyennes Surfaces de Bricolage.

Prix de vente moyen : 5,45 € TTC



Woodstock® bois Accessoires

La Croix



Inspiré de la « Chèvre », qui permettait par le passé de couper les bûches de bois, ce contenant au design « haute couture » offre une capacité de stockage de 20 kg de granulés de bois. La Croix est disponible en deux combinaisons de couleurs : blanc/noir ou blanc/violet.

Caractéristiques techniques

- Contenance maxi : 20 kg de granulés de bois
- Combinaisons de couleurs disponibles : blanc/noir ; blanc/violet
- Dimensions : Longueur 400 mm / Largeur 312 mm / Hauteur 858 mm
- Composition : Acier
- Poids : 13,5 kg
- Prix de vente TTC (tarif conseillé) : 243,20 €

L'Ori

Moderne et élégant, ce contenant offre une capacité de stockage de 35 kg de granulés. Son design ingénieux permet d'exposer des objets de décoration. L'Ori est disponible en deux combinaisons de couleurs, blanc/brun noisette et blanc/jaune.

Caractéristiques techniques

- Contenance maxi : 35 kg de granulés de bois
- Combinaisons de couleurs disponibles : blanc/brun noisette ; blanc/jaune
- Dimensions: Longueur 400 mm / Largeur 302 mm / Hauteur 897 mm
- Composition : Acier
- Poids : 12,5 kg
- Prix de vente public TTC (tarif conseillé) : 222,00 €



La Swing et la pelle courbe



Dotée d'un astucieux système à bascule, permettant de récupérer aisément les granulés jusque dans le fond de la réserve, la Swing présente un design ludique et moderne. Elle offre une grande capacité de stockage : jusqu'à 50 kg de granulés de bois.

Conçue dans la même gamme, la pelle courbe by Woodstock® complète harmonieusement la Swing et facilite le chargement du poêle.

La Swing est disponible en deux combinaisons de couleurs, rouge/blanc et gris anthracite/blanc. La pelle courbe est disponible en rouge et en blanc.

Caractéristiques techniques

- Contenance maxi : 50 kg de granulés de bois
- Combinaisons de couleurs disponibles : blanc/gris anthracite ; blanc/rouge
- Dimensions du produit : Longueur 504 mm / Largeur 304 mm / Hauteur 835 mm
- Composition : Acier
- Poids : 20,5 kg
- Prix de vente TTC (tarif conseillé) : 245,50 €

Le seau : le complément idéal du poêle à granulés

Conçu dans des lignes originales et élégantes, le Seau by Woodstock® permet de disposer d'une petite quantité de granulés de bois à proximité du poêle. D'une capacité de 5,5 kg, il assure une manipulation simple et ludique. Son design ergonomique facilite le chargement des granulés dans l'appareil de chauffage. L'alimentation du poêle se fait sans charge lourde.

Cet accessoire est un clin d'œil aux anciens seaux à charbon, il est disponible en trois coloris, rouge, gris anthracite, et blanc, et dispose d'une poignée en bois et en acier.



Caractéristiques techniques

- Contenance maxi : 5,5 kg de granulés de bois
- Coloris disponibles : Rouge, gris anthracite, blanc
- Dimensions du produit : Ø 220 – 250 mm / Hauteur 300 mm
- Composition : Acier/bois
- Poids : 1 kg
- Prix de vente TTC (tarif conseillé) : 49,90 €

La Pelle ergonomique et pratique



Accessoire pratique au design épuré, la Pelle by Woodstock® permet de transvaser en toute simplicité les granulés de la réserve à combustibles vers le poêle, sans contrainte de poids.

Fabriquée en acier la Pelle est disponible en blanc ou gris anthracite.

Caractéristiques techniques

- Contenance maxi : 600 g de granulés de bois
- Dimensions du produit : Longueur 290 mm / Largeur 125 mm / Hauteur 90 mm
- Composition : Acier
- Poids : 378 g
- Prix de vente TTC (tarif conseillé): 40,00 €

Contact Presse :
CAP & CIME
8 rue Royale
75008 Paris
Tél : 01.44.50.50.57
agence@capetcime.fr