

PRODUIT 2011



Chaudière à granulés ÖkoFEN, le confort d'un chauffage central automatique l'économie d'un chauffage au bois

Le spécialiste de la chaudière à granulés de bois propose la PELLEMATIC, chaudière de référence la plus vendue en Europe.

La chaudière à granulés PELLEMATIC d'ÖkoFEN assure un niveau de confort équivalent à une chaudière fioul, gaz ou électrique, tout en étant écologique et bien plus économique. Alimentée automatiquement en granulés de bois pendant un an, elle ne demande aucune intervention de chargement. Entièrement programmable et régulée électroniquement, elle répond précisément aux besoins de chauffage et d'eau chaude sanitaire. Compacte, la PELLEMATIC est une chaudière à granulés parmi les moins volumineuses du marché, et développée spécialement pour la maison individuelle. Le stockage du granulé de bois ne nécessite que quelques m² de surface au sol pour une année d'autonomie, grâce à plus de 40 tailles différentes de silos en toile. Le nettoyage est entièrement automatisé et le cendrier de grande capacité ne doit être vidé que quelques fois par an.

Economique, elle coûte à l'usage entre 30 à 70% moins cher que le fioul, le gaz ou l'électricité.

Écologique, elle est quasi neutre en CO₂ et ses fumées sont jusqu'à 7500 fois plus propres qu'une simple cheminée de salon.

Contact Presse :
Emmanuel LISZE - 04 79 75 98 99 - emmanuel.lisze@okofen.fr
ÖkoFEN France - 45 route d'Apremont - 73000 BARBERAZ
Tel. 04 79 65 01 71 - Fax 04 79 71 96 52
www.okofen.fr



ÖkoFEN
CHAUFFAGE À GRANULÉS
Le spécialiste en Europe



→ Performante

Le confort avant tout : alimentation automatique, nettoyage automatique, décendrage automatique, allumage automatique, autonomie jusqu'à un an, régulation électronique programmable, pilotage par internet, et très grande compacité de la chaudière, la PELLEMATIC offre un chauffage central performant sans maintenance et sans souci.

La PELLEMATIC s'installe partout : maison individuelle, maison de ville, immeuble, bureaux, école, crèche ; en remplacement d'une chaudière fioul ou gaz sans aucun changement du réseau de radiateurs ou plancher chauffant ; ou dans une construction neuve.

→ Economique

Rendements exceptionnels et prix du granulé durablement bas : ces ingrédients font de la chaudière ÖkoFEN un moyen de chauffage très économique. A l'investissement : la PELLEMATIC ÖkoFEN est éligible au crédit d'impôt et à l'éco-prêt à taux 0 gouvernemental. Au fonctionnement : entre 30% et 70% moins chère que le fioul, le gaz ou l'électricité.

→ Ecologique

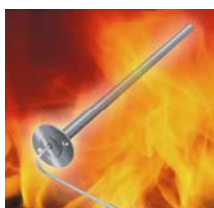
La PELLEMATIC rejette en moyenne uniquement 10 g/kWh de CO₂ contre 310 g/kWh pour une chaudière fioul ou 60 g/kWh pour une bonne pompe à chaleur. Elle utilise un combustible 100% bois fabriqué localement et distribué partout en France. Les fumées sont très propres, avec des taux de poussières entre 3 et 8 mg/MJ soit 1500 fois moins qu'une simple cheminée de salon.



Régulation électronique : programmation et pilotage ergonomique. Hors gel, pilotage horaire, nuit/jour, vacances, pilotage internet, etc.



Silo textile et alimentation par vis de la chaudière : simplicité et compacité



Système de combustion de dernière génération : sonde de flamme, pressostat, foyer volcan à décendreur rotatif.



Pièce aménagée et alimentation par aspiration de la chaudière : un stockage jusqu'à 20 mètres de la chaudière

Caractéristiques techniques :

Performance et fiabilité

- Puissance de 8 à 56 kW modulante, jusqu'à 224 kW en cascade
- Rendement 94,7 % (test TÜV 2009)
- Chambre de combustion en acier inoxydable
- Fumées propres
- Foyer volcan : fiabilité et performance
- Sonde flamme et pressostat : qualité de combustion
- Nettoyage automatique : rendement élevé constant

Confort d'utilisation

- Système d'alimentation automatique de la chaudière par vis ou aspiration des granulés
- Grand bac à cendres et/ou cendrier amovible : vidange rapide
- Régulation électronique

Chaudière compacte : (L*H) : 1013*691*1066 mm (en 8 kW)

Autres visuels disponibles sur CD-rom, sur www.okofen.fr ou sur demande :



Le spécialiste en Europe