



Dossier 2016

## La chaudière à granulés PELLEMATIC ÖkoFEN,

ÖkoFEN, le spécialiste de la chaudière à granulés de bois, propose la PELLEMATIC, la chaudière de référence pour la maison individuelle.

**Entièrement automatisée pendant 1 année entière :** la PELLEMATIC est 100 % automatique. L'alimentation en granulés de la chaudière, l'allumage, le nettoyage et le décendrage sont automatisés pour un confort maximum. Aucune manipulation manuelle n'est nécessaire et le cendrier ne doit être vidé que 2 à 3 fois par an seulement. La PELLEMATIC fonctionne ainsi jusqu'à 1 année entière sans intervention humaine. La réserve de granulés dispose d'une autonomie annuelle et s'adapte à chaque maison grâce aux 35 dimensions disponibles de silos textiles compacts ÖkoFEN.

**Idéale pour remplacer une vieille chaudière ou pour une maison neuve :** la PELLEMATIC est conçue pour remplacer une chaudière fioul, gaz ou électrique en toute simplicité. Sans gros travaux, l'installation ne nécessite aucune modification du réseau de chauffage. Branchez, chauffez !

**Hauts rendements et fumées propres :** ÖkoFEN propose des rendements de 94,7 % pour la PELLEMATIC (et jusqu'à 107,3 % pour les modèles à condensation). A l'usage, la PELLEMATIC est quasiment neutre en rejets de CO<sub>2</sub> et ses fumées sont jusqu'à 1000 fois plus propres qu'une simple cheminée ouverte (source ADEME).

**Très économique :** utile en temps de crise la PELLEMATIC permet de réduire de 30 % sa facture annuelle de chauffage par rapport au fioul ou au gaz naturel.

**VISUELS HD :** en téléchargement libre sur [www.okofen.fr/fr/presse/](http://www.okofen.fr/fr/presse/)

### Contact Presse :

Emmanuel LISZE - 04 79 65 98 99 - [emmanuel.lisze@okofen.fr](mailto:emmanuel.lisze@okofen.fr)  
ÖkoFEN France - Rue des Tenettes - Z.I. du Terraillet - 73190 SAINT BALDOPH  
Tel. 04 79 65 01 71 - [www.okofen.fr](http://www.okofen.fr)



**ÖkoFEN**  
CHAUFFAGE À GRANULÉS

## Chaudière connectée

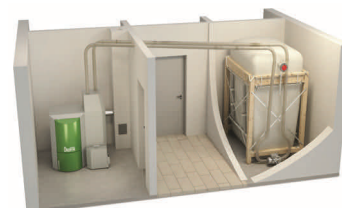
La Pellematic est équipée de la régulation tactile Pelletronic Touch : hors gel, programmation horaire, nuit/jour, vacances, confort/éco, etc. Autre avantage, elle est **connectée via internet pour un pilotage depuis un smartphone ou PC** :

- L'utilisateur **accède à la totalité des fonctions de sa régulation, où qu'il soit.**
- Le chauffagiste peut réaliser des **réglages à distance.**
- L'utilisateur **reçoit un mail** lorsque sa réserve de granulé est basse.
- L'utilisateur reçoit un mail lorsque la date de l'entretien annuel approche ou lorsque son cendrier est plein et il connaît à distance la température qu'il fait chez lui.
- Connectée à un serveur météo, la chaudière anticipe les apports solaires pour plus d'économies



## Stockage ultra compact

Avec les solutions exclusives de stockage ÖkoFEN, le silo s'adapte au bâtiment et non l'inverse. Des silos longs, courts, étroits, rehaussés, abaissés, **avec alimentation automatique de la chaudière par aspiration ou par vis sans fin.** Plus de 35 tailles disponibles de silos, conçus et fabriqués par ÖkoFEN.



## Combustion haute performance ECC

La technologie exclusive ÖkoFEN *ECO-system* repose sur un foyer volcan de 2<sup>ème</sup> génération associé à une sonde de flamme et un contrôle permanent de l'arrivée d'oxygène. Résultat : la Pellematic offre une qualité de combustion particulièrement stable et propre, permettant une réduction drastique des émissions de fumées.



**Cendrier extérieur grande capacité :** vidange propre et pratique



**Couplage solaire + granulés :** 40 % d'économies supplémentaires



**Réservoir de granulés intégré en option :** chaufferie ultra-compacte



### Caractéristiques techniques :

#### Performance et fiabilité

- Puissance de 8 à 56 kW modulante, jusqu'à 224 kW en cascade
- Rendement 94,7 %, et jusqu'à 107,3 % en condensation
- Foyer volcan à segments : fiabilité et performance
- Sonde de flamme et pressostat : haute 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 cendrier amovible : vidange rapide et propre
- Régulation électronique tactile online

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

**VISUELS HD :** en téléchargement libre sur [www.okofen.fr/fr/presse/](http://www.okofen.fr/fr/presse/)

**Contact Presse :** Emmanuel LISZE - 04 79 65 98 99 - emmanuel.lisze@okofen.fr

