

Innovation 2015  
PRESSE



RENDEMENT  
107,3%  
RECORD  
DU MONDE

## Pellematic Condens : la chaudière à granulés à condensation nouvelle génération

La Pellematic Condens est une chaudière à granulés à condensation dotée d'une technologie révolutionnaire, plus simple à mettre en oeuvre, encore plus efficace et moins chère.

### Le plus haut rendement du monde

Avec un rendement de 107,3 %, elle place la chaudière à granulés sur un niveau de performance inédit, et établit un record du monde. Elle permet ainsi de réduire sensiblement la consommation de combustible par rapport à une chaudière à granulés ordinaire, dont le rendement avoisine 94 % en moyenne.

### Tous radiateurs et tous bâtiments

La Pellematic Condens fonctionne raccordée à n'importe quels types de radiateurs ou planchers chauffants, haute ou basse température, sans ballon tampon, ce qui constitue une innovation majeure sur cette technologie. Positionnée sur un prix équivalent à une chaudière à granulés classique toute option, elle permet ainsi de standardiser la condensation sur le marché de la chaudière à granulés. Compacte (0,53 m<sup>2</sup>), installable dans un angle, pilotable par smartphone, elle s'intègre parfaitement dans n'importe quel type d'habitat, en neuf ou rénovation.

### Connectée à la météo

La Pellematic Condens est équipée de la dernière génération de régulation ÖkoFEN, connectée à un serveur météo pour anticiper les variations climatiques et réduire encore plus la consommation.

**VISUELS HD** : en téléchargement libre sur [www.okofen.fr/fr/presse/](http://www.okofen.fr/fr/presse/) ou sur CD-rom sur demande.

### 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)





## Une technologie qui standardise la condensation :

La Pellematic Condens bouscule les standards de la chaudière à granulés : grâce à son corps de chauffe en inox, la condensation intervient au cœur même de la chaudière. Cette innovation permet à la Pellematic Condens d'afficher le rendement le plus élevé du marché et permet à la chaudière de fonctionner avec tous types de radiateurs ou planchers chauffants, sans contrainte ni préconisation particulière. L'utilisation de l'inox permet également de fonctionner en température glissante et de produire en direct une eau de 28° C à 85°C afin d'optimiser la condensation. La technologie CONDENS d'ÖkoFEN offre ainsi des performances inégalées tout en conservant la simplicité et le niveau de prix d'une chaudière à granulés classique.

**La Pellematic Condens permet ainsi de standardiser la condensation sur le marché du granulé de bois comme c'est le cas aujourd'hui sur le marché du fioul ou du gaz.**

## Connectée à un serveur météo

La dernière génération de régulation Pelletronic Touch équipe en exclusivité la Pellematic Condens. Cette nouvelle régulation tactile est connectée à un serveur météo et prend en compte par anticipation les apports solaires pour des économies supplémentaires.

De plus, la régulation repère si l'utilisateur s'éloigne de sa maison et lui demande via une notification smartphone s'il souhaite mettre sa chaudière en mode réduit pour éviter de chauffer inutilement. Enfin, un installateur peut diagnostiquer et régler on-line l'ensemble de son parc clientèle de chaudières via un accès unique.



## Compacte et simple à installer

Avec des dimensions très réduites (0,53 m<sup>2</sup>) et la possibilité de l'installer dans un angle, la Pellematic Condens offre une grande liberté d'implantation. Le passage de porte est de 66 cm, le module hydraulique se raccorde sur le dessus de la chaudière, la sortie de fumée est latérale ou arrière au choix et l'accès à tous les éléments est direct pour la maintenance et l'entretien.



Manutention simple



Raccordements directs



Emprise au sol réduite

### Caractéristiques techniques :

#### Performance et fiabilité

- Puissance de 10 - 12 - 14 - 16 - 18 kW modulante
- Rendement jusqu'à 107,3 % sur PCI
- Foyer à segments mouvants : fiabilité et performance
- Sonde de flamme et pressostat : haute qualité de combustion
- Corps de chauffe en inox : condensation au cœur de la chaudière
- Température glissante de 28°C à 85°C

#### Confort d'utilisation

- Système d'alimentation automatique de la chaudière par aspiration des granulés
- Cendrier externe de série
- Régulation tactile online et appli smartphone de série

**Chaudière compacte : (L\*H) : 73\*72\*140 cm**

**VISUELS HD : en téléchargement libre sur [www.okofen.fr/fr/presse/](http://www.okofen.fr/fr/presse/) ou sur CD-rom sur demande.**

**Contact Presse :** Emmanuel LISZE - 04 79 65 98 99 - [emmanuel.lisze@okofen.fr](mailto:emmanuel.lisze@okofen.fr)



# ÖkoFEN, Spécialiste de la chaudière à granulés

## Une entreprise leader sur le granulé de bois

- **ÖkoFEN est le spécialiste en Europe de la chaudière à granulés de bois. L'intégralité des budgets de R&D et l'ensemble de la gamme ÖkoFEN sont dédiés au chauffage à granulés de bois.**
- ÖkoFEN est leader en France sur le marché de la chaudière à granulés de bois avec **16 000 chaudières** installées et leader en Europe. L'entreprise est solidement structurée grâce une plateforme nationale et un réseau de 11 Agences régionales.
- Présente dans 13 pays européens et aux USA, l'entreprise réalise 80 % de son chiffre d'affaires à l'export et dispose d'une position de leader sur la plupart de ces marchés.
- En Europe, plus de 50 000 chaudières ÖkoFEN sont aujourd'hui en fonctionnement.



## Une entreprise engagée

- En tant qu'entreprise responsable, ÖkoFEN tient à ses valeurs fondatrices et les communique à l'ensemble de son personnel et de ses partenaires. L'écologie est au centre de son activité et gouverne chaque jour les décisions de l'entreprise. Le parc de chaudières ÖkoFEN installé permet **d'éviter l'émission de plus de 400 000 tonnes de CO2 par an.**
- **Tous les sites de productions sont conçus en basse consommation d'énergie et alimentés en chauffage (granulés + solaire) et électricité (hydroélectricité + photovoltaïque) renouvelables.**
- La distribution est organisée de façon décentralisée pour **favoriser les emplois locaux.** Cette organisation permet également de **minimiser le transport.**

## ÖkoFEN, le spécialiste en Europe de la chaudière à granulés

- Société autrichienne, **premier fabricant à avoir conçu une chaudière automatique à granulés de bois** en 1997, ÖkoFEN a développé les standards de cette technologie. Cet esprit d'innovation a permis l'essor spectaculaire d'ÖkoFEN en Europe.
- **Seul chaudiériste 100 % centré sur le chauffage automatique à granulés de bois,** ÖkoFEN œuvre à la généralisation de ce type de chaudière par une simplification toujours plus grande de l'installation et une ergonomie toujours plus poussée du matériel.
- ÖkoFEN innove pour rendre accessible à tous le chauffage central à granulés : silo de stockage à fond plat et désilage complet pour 60% de place gagnée, chaudière à condensation à 106 % de rendement, chaufferie prête-à-chauffer, chaudière petite puissance pour les maisons basse consommation d'énergie, chaudière grande puissance pour le collectif.

**VISUELS HD :** en téléchargement libre sur [www.okofen.fr/fr/presse/](http://www.okofen.fr/fr/presse/) ou sur CR-rom sur demande.

# La gamme ÖkoFEN

## Pellematic et Pellematic Mini

### La chaudière automatique à granulés de bois de 2 à 56 kW

La chaudière référence du marché, dotée d'un décendrage et nettoyage automatique et d'une régulation électronique connectée. Son système de foyer volcan garantit une combustion homogène et optimale.



## Pellematic Condens

### La chaudière à condensation à granulés ultra-compacte

Chaudière à granulés de bois à condensation la plus performante du monde avec un rendement de 107,3 % sur PCI. Ultra compacte, fonctionnant sur tous types de radiateurs ou planchers chauffants, elle permet de standardiser la technologie de la condensation sur le marché de la chaudière à granulés.



## Pellematic Smart

### La chaudière à granulés condensation « tout en 1 »

Une chaudière automatique à granulés de bois à condensation haute performance (rendement: 106,1 %). Chaudière incluant un chauffage solaire, ECS en instantané et hydraulique. Adaptée aux maisons basse consommation ou en remplacement de chaudière. Puissances de 3,9 kW jusqu'à 14 kW. Prix de l'innovation Bois Energie 2011 et 2014.



## Pellematic Maxi

### La chaudière à granulés pour les bâtiments collectifs

Chaudière à granulés de bois de 56 kW, et jusqu'à 224 kW en cascade, elle est spécialement adaptée aux bâtiments collectifs ou tertiaires, pour des surfaces jusqu'à 4000 m<sup>2</sup>.



## Energy Box

### La chaufferie granulés « clefs-en-main »

Un container de chauffage en extérieur, une chaufferie pré-montée installée rapidement, esthétique et performante. Une innovation ÖkoFEN pour simplifier les installations.



## Flexilo

### Le silo textile de stockage compact

Une gamme de 35 tailles et formes différentes de silo conçus et fabriqués par ÖkoFEN pour une parfaite adaptation aux bâtiments et une faible emprise au sol.



## Couplage solaire + granulés

### Le couplage solaire pour une solution 100% renouvelable

Le couplage des panneaux solaires Pellesol à la chaudière Pellematic permet d'utiliser l'énergie du soleil pour l'eau chaude sanitaire et le chauffage, pour plus d'économies. Une technologie qui a reçu le prestigieux prix Austria Solar.



**VISUELS HD :** en téléchargement libre sur [www.okofen.fr/fr/presse/](http://www.okofen.fr/fr/presse/) ou sur CD-rom sur demande.

**Contact presse :** Emmanuel LISZE - [emmanuel.lisze@okofen.fr](mailto:emmanuel.lisze@okofen.fr) - 04 79 65 98 99