



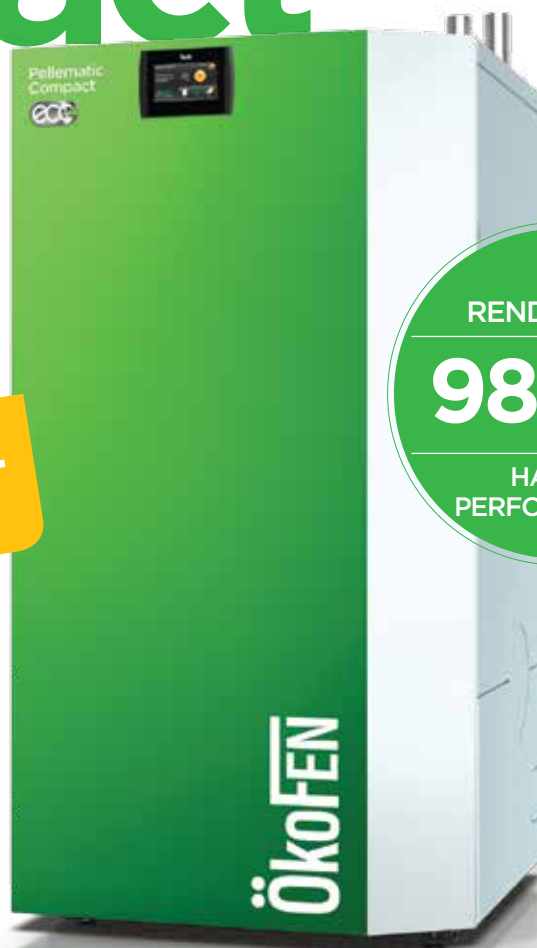
**ÖkoFEN**  
CHAUFFAGE À GRANULÉS

# Pellematic Compact

La chaudière à granulés nouvelle génération

[www.okofen.fr](http://www.okofen.fr)

**NOUVEAUTÉ**  
10 - 16 kW



RENDEMENT  
**98,7%**  
HAUTE PERFORMANCE\*



# La chaudière à granulés nouvelle génération



La Pellematic Compact est un concentré d'ÖkoFEN : confortable, écologique, performante et économique.

La Pellematic Compact est la dernière née de la gamme ÖkoFEN. Cette nouvelle chaudière à granulés concentre tout le savoir-faire d'ÖkoFEN développé depuis 20 ans sur cette technologie.

**PERFORMANTE** avec 98,7%\* de rendement, elle renforce le standard de qualité et de performance du chauffage à granulés, grâce à une technologie efficiente, sûre et fiabilisée.

**ÉCOLOGIQUE** elle est respectueuse de l'environnement, de par son combustible bois, son rendement élevé, ses fumées propres et sa consommation d'électricité réduite.

**CONFORTABLE** elle apporte tout ce qu'on attend d'un chauffage moderne et économique.



## La maîtrise de la combustion

La Pellematic Compact est équipée de la technologie exclusive **Efficient Combustion Control ECC** basée sur une sonde de flamme, un brûleur à segments et le contrôle en temps réel du débit d'air de combustion. La technologie ECC garantit ainsi une combustion propre et efficiente.



## CONFORT TOTAL

La Pellematic Compact vous offre le confort d'un chauffage entièrement automatisé. Rien ne manque : autonomie annuelle en granulés grâce aux multiples solutions de stockage ultra compactes ÖkoFEN, cendrier à vider 1 à 3 fois par an seulement, nettoyage - décendrage - alimentation et allumage automatiques.

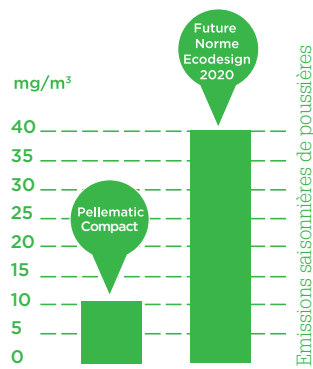
Découvrez la sérénité d'un chauffage écologique totalement automatique.



## CHAUDIÈRE CONNECTÉE

Dotée de la dernière génération de régulation tactile **Pelletronic Touch**, la Pellematic Compact anticipe les variations climatiques pour plus d'économie et de confort.

Connectée, votre chaudière peut se piloter depuis votre smartphone ou votre PC et vous recevez automatiquement un message lorsque le cendrier est plein, lorsqu'il faut réaliser l'entretien annuel ou faire le plein de granulés.\*\*



## COMPLÈTE ET DISCRÈTE

### Installer une chaudière à granulés n'a jamais été aussi simple !

La surface au sol nécessaire est réduite au minimum. La possibilité de l'installer dans un coin et de réaliser les raccordements sur le dessus, à l'arrière ou sur le côté permet un maximum de configurations d'implantation. L'accès au foyer et à l'ensemble des éléments de la chaudière est direct pour une très grande facilité d'entretien.

Également extrêmement silencieuse, la Pellematic Compact se fait oublier.

## PERFORMANTE ET PROPRE

Particulièrement sobre et efficace, la Pellematic Compact est la solution pour réduire votre facture énergétique. Elle a obtenu la note A+ en classement énergétique et a reçu la certification Flamme Verte 7 étoiles et l'homologation EN303.5.

Autre avantage, ses fumées très propres préservent la qualité de l'air. Sa puissance de 3 à 16 kW en fait une chaudière parfaite pour l'habitat neuf ou la rénovation performante.

## STOCKAGE INTÉGRÉ OU EXTERNE

### Modulaire, la Pellematic Compact s'adapte à votre habitat.

À chargement par sacs, un silo de 180 kg de capacité est accolé pour une chaufferie ultra compacte, offrant ainsi une autonomie de quelques jours. Un silo textile plus grand de 2,5 m<sup>2</sup> au sol offre une autonomie annuelle.

Choisissez la solution la plus adaptée à votre logement.

## Une technologie maîtrisée

**Compacité :** départ/retour de l'eau sur le dessus

**Prise d'air extérieur possible et circuit de combustion étanche :** compatible VMC double flux

**Nettoyage automatique des échangeurs de chaleur :** rendement élevé toute l'année

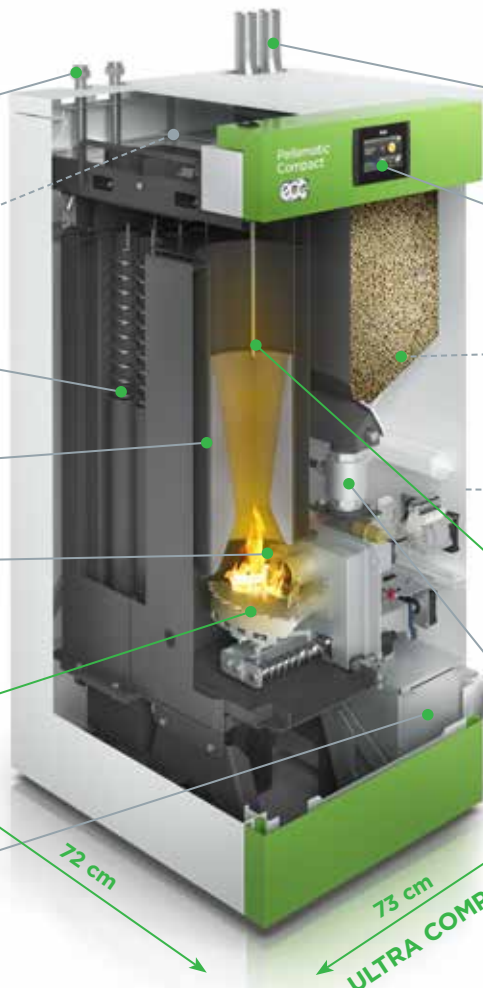
Pot de combustion en céramique

**Allumage automatique** faible consommation (250 W)



**Technologie de combustion :** assiette de combustion en inox à segments mouvants pour une combustion optimisée

**Cendrier Confort** grande capacité, avec message sur la régulation lorsqu'il est plein



**Alimentation automatique en granulés** par aspiration pour un fonctionnement automatique

**Régulation connectée** avec données météo

**Compacité :** trémie intermédiaire de granulés ovale compacte de 32 kg de capacité

**Compacité :** sortie de fumée arrière ou latérale au choix



**Technologie de combustion :** sonde de flamme et pressostat pour un contrôle en temps réel de la qualité de combustion

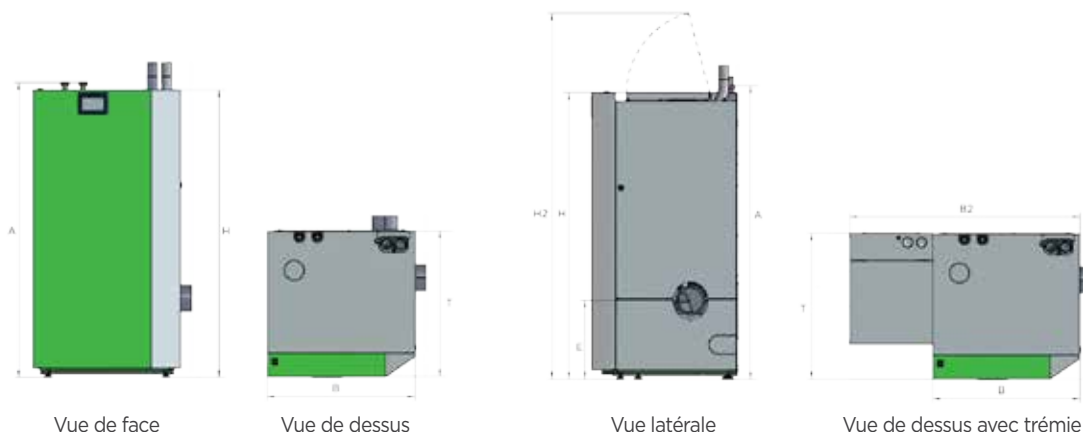
**Sécurité :** Vanne écluse étanche

**ELEC ECO**

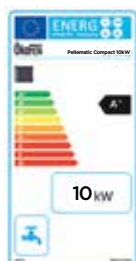
### CONSUMMATION ÉLECTRIQUE RÉDUITE

33 W à puissance nominale selon norme EN303.5 (en 10 kW), soit 20 € TTC en moyenne d'électricité par an (~ 130 kWh/an).

# Données techniques



| Caractéristiques techniques                            |                            | PES210  | PES212     | PES214     | PES216     |
|--|----------------------------|---|------------|------------|------------|
| Puissance nominale / Charge partielle                  | kW                         | 10-3  | 12-4       | 14-4       | 16-5       |
| B - Largeur totale                                     | mm                         | 732   | 732        | 732        | 732        |
| H - Hauteur chaudière                                  | mm                         | 1425  | 1425       | 1425       | 1425       |
| T - Profondeur totale                                  | mm                         | 724   | 724        | 724        | 724        |
| Largeur minimale pour passage de porte                 | mm                         | 670   | 670        | 670        | 670        |
| A - Raccordement hydraulique - départ/retour - hauteur | mm                         | 1467  | 1467       | 1467       | 1467       |
| B2 - Largeur totale - Chargement manuel                | mm                         | 1146  | 1146       | 1146       | 1146       |
| Hauteur totale trémie - Chargement manuel              | mm                         | 1 425   | 1 425      | 1 425      | 1 425      |
| Poids à vide   | kg                         | 294   | 294        | 294        | 294        |
| Contenance en eau                                      | l                          | 69  | 69         | 69         | 69         |
| Température fumées                                     | °C                         | 55-140  | 55-140     | 55-140     | 55-140     |
| Besoin tirage puissance nominale / charge partielle    | mbar                       | 0,01/0,01   | 0,01/0,01  | 0,01/0,01  | 0,01/0,01  |
| Buse fumée - diamètre extérieur                        | mm                         | 129   | 129        | 129        | 129        |
| Diamètre de cheminée                                   | mm                         | Mini 130 mm selon calcul de fumisterie réalisé d'après EN13384-1 / modérateur de tirage conseillé |            |            |            |
| Type de conduit  |                            | Combustible bois résistant à l'humidité   |            |            |            |
| Rendement à puissance nominale                         | %                          | 98,7  | 97,7       | 96,6       | 95,7       |
| <b>Classe énergétique</b>                              |                            | <b>A+</b>   | <b>A+</b>  | <b>A+</b>  | <b>A+</b>  |
| <b>Indice d'efficacité énergétique</b>                 | <b>EII</b>                 | <b>125</b>  | <b>125</b> | <b>125</b> | <b>124</b> |
| <b>Efficacité énergétique saisonnière</b>              | <b><math>\eta_s</math></b> | <b>88</b>   | <b>88</b>  | <b>87</b>  | <b>87</b>  |



## PLUS D'INFORMATIONS, UN DEVIS, UN CONTACT

Par téléphone **04 79 65 01 71**  
Par internet **www.okofen.fr**

Tout ÖkoFEN sur le web !

**60 000 clients nous font confiance**



Votre partenaire ÖkoFEN : \_\_\_\_\_

Retrouvez-nous sur



ÖkoFEN France  
Rue des Tenettes - Z.I. du Terraillet - 73190 St Baldoph  
info@okofen.fr - www.okofen.fr