

# Pellematic<sup>®</sup> Compact

Tout le savoir-faire d'ÖkoFEN  
dans une chaudière classique



Accédez à la page  
web du produit.



Compacte  
**Performante**  
Propre



## Efficacité énergétique

A<sup>+</sup> chaudière

A<sup>++</sup> système

## Puissances

3 - 10 kW

4 - 12 kW

4 - 14 kW

5 - 16 kW

5 - 18 kW

7 - 22 kW

8 - 25 kW

8 - 28 kW

10 - 32 kW

L'objectif d'ÖkoFEN est d'apporter la meilleure solution du marché en termes de performance, de confort et de simplicité d'installation. La Pellematic Compact se positionne au sommet de l'offre de chaudières à granulés classiques avec un rendement élevé et une ergonomie d'installation et d'utilisation particulièrement étudiée.

Performante, elle renforce le standard de qualité du chauffage à granulés, grâce à une technologie efficiente, sûre et fiabilisée. Ecologique, 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.

# Pellematic<sup>®</sup> compact

La chaudière  
nouvelle génération



**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 signal de remplissage sur la régulation

**Alimentation automatique en granulés** par aspiration

**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

72 cm

73 cm

**ULTRA COMPACTE**

Modèle présenté : Pellematic Compact 10-18 kW.  
Toutes les dimensions de la Pellematic Compact 22-32 kW p. 72

**ELEC ECO**

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



Disponible avec  
réservoir de granulés  
inclus pour chargement  
par sacs. Voir page 64.



**GARANTIE 5 ANS**

**PIÈCES DISPONIBLES 20 ANS**

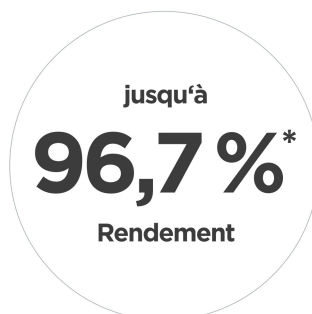
**MA PRIME RÉNOV'**

**PRIME COUP DE POUCE**



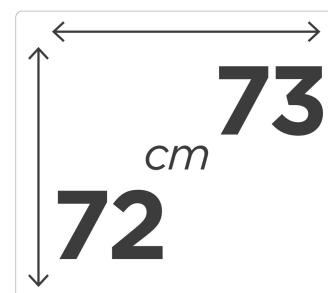
### Sobre et discrète

**Extrêmement silencieuse en fonctionnement**, la Pellematic Compact sait se faire discrète. Sa consommation électrique est limitée à 33 W à pleine puissance grâce à l'utilisation de moteurs basse consommation et d'un unique ventilateur d'extraction des fumées. Une chaudière extrêmement sobre.



### Propre

Avec un rendement jusqu'à 96,7 %\* et des émissions de poussières fines particulièrement faibles, la Pellematic Compact se place sur le podium du marché pour une chaudière classique. Tout le savoir-faire d'ÖkoFEN dans la combustion est utilisé pour arriver à ce niveau de performance.



### Ultra-compacte

La nouvelle Pellematic Compact nécessite très peu de place pour être installée. Avec une largeur de 73 cm et une profondeur de 72 cm seulement (en 10-18 kW), **vous n'avez besoin que de 0,5 m<sup>2</sup> au sol pour la positionner.**



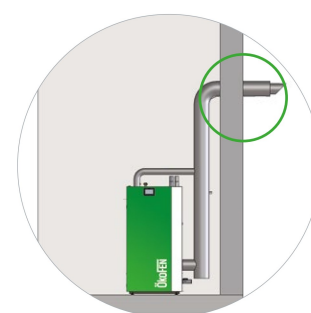
### Combustion optimisée

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 efficace.



### Entretien simplifié

**Entretien une chaudière n'a jamais été aussi simple !** La conception particulièrement rationalisée de la Pellematic Compact permet de limiter les éléments mécaniques à entretenir. L'accès au foyer et aux pièces de la chaudière est direct pour plus de simplicité et sur un seul côté pour permettre à la chaudière d'être installée dans un angle.



### Raccordement en ventouse

Le conduit de fumée de la Pellematic Compact peut être **un conduit en ventouse murale ou verticale**. Cette innovation ÖkoFEN (avis technique du CSTB) évite d'avoir un conduit de fumée sur le toit dépassant de 40 cm du point le plus haut de la maison. Résultat : une installation encore plus simple et plus discrète !

\* En 10 kW. Valeurs issues de tests d'homologation exprimées sur le pouvoir calorifique inférieur (PCI). Les tests sont réalisés dans des conditions idéales à puissance nominale stabilisée. Dans la pratique et en moyenne saisonnière, les rendements peuvent varier significativement selon les conditions d'installation, les spécificités du combustible, les tolérances de fabrication, les modes d'utilisation et les réglages. Les valeurs ne se réfèrent pas aux chaudières prises individuellement mais peuvent être utilisées pour comparer différents types de chaudières entre elles.

