

ÖkoFEN



Pellematic Compact

La chaudière à granulés nouvelle génération

Puissances

3 - 10 kW	7 - 22 kW
4 - 12 kW	8 - 25 kW
4 - 14 kW	8 - 28 kW
5 - 16 kW	10 - 32 kW
5 - 18 kW	



COMPACTE
Performante
PROPRE

A+
Chaudière

A++
Système

+ Disponible avec réservoir de granulés accolé pour chargement par sacs



+ Conso 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)

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

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 de 96,7 %* 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 efficace, 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.



* 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.

Conduit de fumée en ventouse concentrique murale ou verticale ! Agrément CSTB.





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.*

* Connexion internet nécessaire. Avec capteur de niveau de granulé dans votre silo.

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

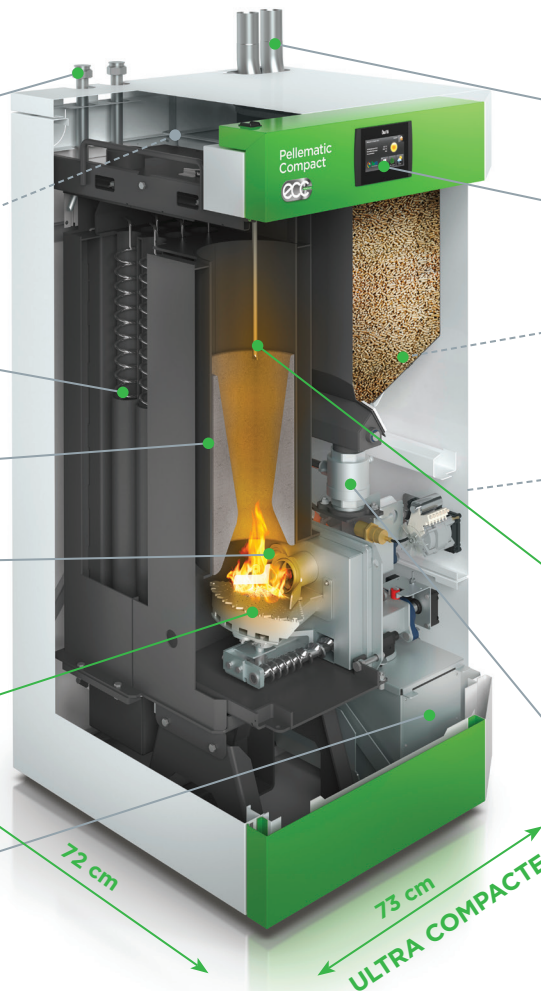
Pot de combustion en céramique

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 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

Modèle présenté : Pellematic Compact 10-18 kW

Puissance	kW	3-10	4-12	4-14	5-16	5-18	7-22	8-25	8-28	10-32	
Largeur totale	mm	732	732	732	732	732	965	965	965	965	
Hauteur chaudière	mm	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	
Profondeur totale	mm	724	724	724	724	724	920	920	920	920	
Classe énergétique		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Indice d'efficacité énergétique EII		123	123	123	123	123	118	118	119	119	
Efficacité énergétique saisonnière (ETAs) - η_s	%	83	83	83	83	83	80	80	81	81	
Certification (n°PV d'essai / Flamme verte 7*)		BLT n°021/14					SZU 31-10393/2/T				



ÖkoFEN France

95 Impasse de la Roselière - Z.I. du Terraillet
73190 St Baldoph - Tél. : 04 79 65 01 71
info@okofen.fr - www.okofen.fr