



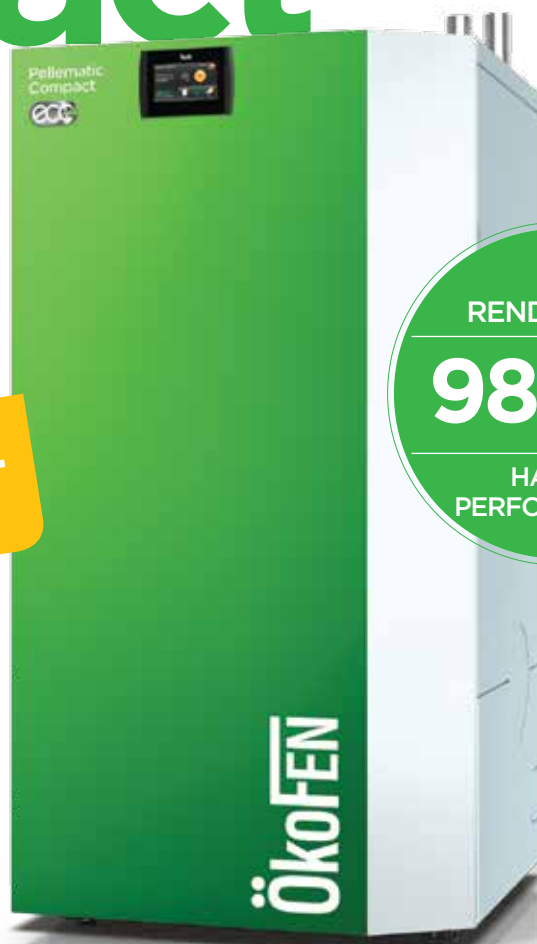
ÖkoFEN
CHAUFFAGE À GRANULÉS

Pellematic Compact

La chaudière à granulés nouvelle génération

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.**

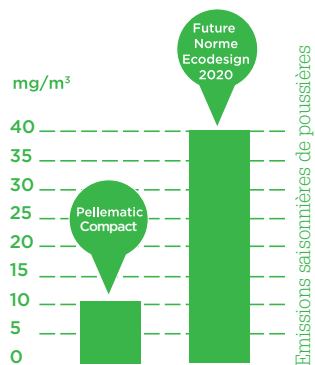


COMPLÈTE ET DISCRÈTE

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 m² 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

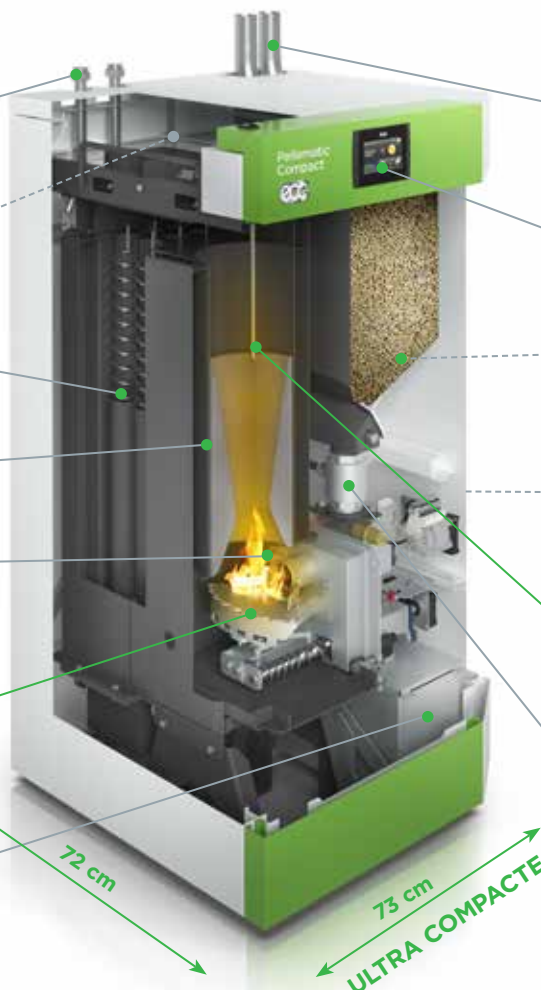
Pot de combustion en céramique

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

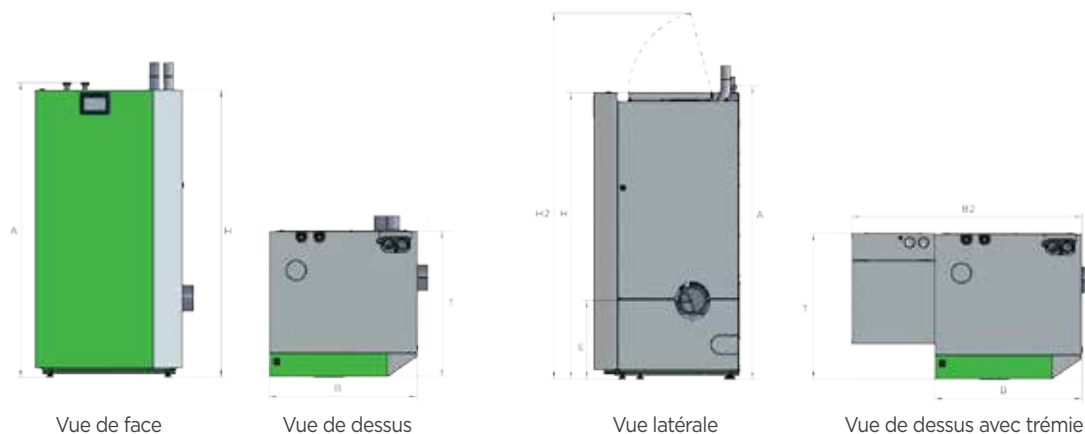
Sécurité : Vanne écluse étanche

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	1425	1425	1425	1425
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
Classe énergétique		A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique	EII	125	125	125	124
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	88	88	87	87



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