

# ÖkoFEN

# Pellematic Condens

## La chaudière à granulés à condensation



Accédez à la page web du produit.

### 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	

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 130 kWh/an.



\* 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.



## Une révolution technologique

La chaudière à granulés à condensation Pellematic Condens bouscule les standards de confort et de performance : elle offre les plus hauts rendements du marché, pour toutes les habitations et tous les types d'émetteurs, planchers chauffants comme radiateurs haute ou basse température. Cette révolution est possible grâce à l'expérience unique acquise par ÖkoFEN durant les 15 dernières années sur la technologie de la condensation. Ainsi cette 3<sup>ème</sup> génération de chaudière à condensation offre une simplicité d'installation et d'usage remarquable pour la maison neuve ou le remplacement d'une chaudière.

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





## CONFORT INTÉGRAL

**La Pellematic Condens vous offre le confort d'un chauffage 100 % automatique.** 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 - décentrage - alimentation et allumage automatiques. Découvrez la sérénité d'un chauffage écologique totalement automatique.

### La très haute performance

**Implantation possible** dans un angle

**Départ/retour** chauffage sur le dessus pour faciliter l'implantation

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

**CONDENS** **Chambre de combustion et échangeur à condensation en inox** : condensation au coeur de la chaudière pour un fonctionnement en température glissante de 28 °C à 85 °C

**CONDENS** **Condenseur** avec nettoyage automatique mécanique et par rinçage. Rendement annuel garanti

**Pot de combustion** en céramique

**Sortie de fumée et évacuation des condensats** arrières ou latérales au choix

Modèle présenté : Pellematic Condens 10-18 kW

**ULTRA COMPACTE!**  
73 cm



## CHAUDIÈRE CONNECTÉE

**Dotée de la dernière génération de régulation tactile Pelletronic Touch**, la Pellematic Condens 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.

**Alimentation automatique** par aspiration

**Régulation** tactile et ergonomique



**Technologie de combustion :** sonde de flamme et pressostat

**Vanne écluse étanche** de sécurité

**Jaquettes escamotables** et accès direct aisé : maintenance simplifiée

**Allumeur automatique** basse consommation (250 W)



**Technologie de combustion :** assiette de combustion en inox à segments mouvants

**Cendrier Confort** grande capacité, avec signal de remplissage sur la régulation

PELLEMATIC CONDENS											
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 - IEE		130	131	131	131	131	127	127	127	127	
Efficacité énergétique saisonnière - η <sub>s</sub>	%	91	92	92	92	93	90	90	90	90	
Certification (n°PV d'essai / Flamme verte 7*)		TÜV K2599 2019 T1					SZU 31-10393/1/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