

# ÖkoFEN



15 ans d'expérience dans la chaudière à granulés à condensation.

# Pellematic Condens

## La chaudière à granulés à condensation

### Puissances

- 3 - 10 kW
- 4 - 12 kW
- 4 - 14 kW
- 5 - 16 kW
- 6 - 18 kW



+ Technologie ÖkoFEN  
**CONDENS** : très haut rendement



+ 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).

### 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.



## 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.

## 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 cœur 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



**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

Puissance	kW	3-10	4-12	4-14	5-16	6-18
Largeur totale	mm	732	732	732	732	732
Hauteur chaudière	mm	1425	1425	1425	1425	1425
Profondeur totale	mm	724	724	724	724	724
Rendement à puissance nominale	%	105,5	106,0	106,4	106,9	107,3
Classe énergétique		A++	A++	A++	A++	A++
Indice d'efficacité énergétique	EII	132	133	134	134	135
Efficacité énergétique saisonnière	$\eta_s$	93	93	94	94	94
Certification (n°PV d'essai / Flamme verte 7*)		BLT n°041/14		BLT n°022/14		



ÖkoFEN France  
Rue des Tenettes - Z.I. du Terraillet  
73190 St Baldoph - Tél. : 04 79 65 01 71  
info@okofen.fr - www.okofen.fr