

ÖkoFEN



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

Pellematic Condens

La chaudière à granulés à condensation

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 20 € TTC d'électricité par an (~ 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^{ème} 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	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	130	131	131	131	131	127	127	128	128
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	90	90	90	90	90	88	88	88	88
Certification (n°PV d'essai / Flamme verte 7*)		BLT n°021/14		BLT n°022/14		SZU 31-10393/1/T				



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