

Pellematic® Condens



Accédez à la page
web du produit.

La chaudière à granulés à condensation



Efficacité énergétique

A++

chaudière

Puissances

3 - 10 kW

4 - 12 kW

4 - 14 kW

5 - 16 kW

5 - 18 kW

7 - 22 kW

8 - 25 kW

8 - 28 kW

10 - 32 kW

CONDENSATION
**GARANTIE
10 ANS**
Corps de
chauffe



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.

* En 18 kW. 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.

Pellematic® condens

Le meilleur de
la technologie



Modèle présenté : Pellematic Condens 10-18 kW.
Toutes les dimensions de la Pellematic Condens 22-32 kW p. 70

ÉLEC ÉCO **Consommation 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).



Disponible avec
réservoir de granulés
inclus pour chargement
par sacs. Voir page 64.





Les plus hauts rendements en toutes circonstances

La Pellematic Condens offre le **plus haut rendement du monde** pour une chaudière à granulés (avec la Pellematic Maxi Condens) : jusqu'à 107,3 %* sur PCI ! Une très haute efficacité grâce à sa chambre de combustion et son échangeur en inox qui autorisent la condensation au cœur de la chaudière.



Plus écologique, plus économique

Grâce au rendement record, vous avez l'assurance d'une **consommation de granulés encore plus réduite**. C'est autant d'euros gagnés sur votre facture, et de granulés en moins à stocker dans votre silo. La Pellematic Condens est également une chaudière particulièrement propre, avec de très faibles émissions de fumées. Associez écologie avec économie.



Condensation et basse température

Grâce à l'utilisation de l'inox dans le corps de chauffe, la Pellematic Condens peut **fonctionner à température glissante** jusqu'à 28°C seulement, ce qui permet d'optimiser la condensation et maximiser ainsi le rendement en toute circonstance.



Installation simple, chaudière compacte

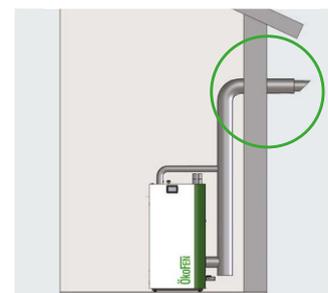
Ultra-compacte et installable en angle, **la Pellematic Condens se fait discrète**.

Avec une hydraulique raccordable en direct sur le haut de la chaudière, un passage de porte à 67 cm et une sortie de fumée arrière ou latérale, la Pellematic Condens trouve sa place dans tous les bâtiments.



Fonctionne sur tous types d'émetteurs

Véritable révolution, la Pellematic Condens est une chaudière à condensation particulièrement polyvalente. Adaptée à tous les habitats et fonctionnant sur tous radiateurs, planchers chauffants ou murs chauffants, elle est idéale en remplacement d'une ancienne chaudière et parfaite pour une maison neuve.



Raccordement en ventouse

Le conduit de fumée de la Pellematic Condens peut être **un conduit en ventouse murale ou verticale**. Cette innovation ÖkoFEN (avis technique du CSTB) évite d'avoir un conduit de fumée sur le toit dépassant de 40 cm du point le plus haut de la maison. Résultat : une installation encore plus simple et plus discrète !

* En 18 kW. 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.

