



Nouvelle PELLEMATIC MAXI CONDENS

**Chaudière à granulés
à condensation**

**Moyenne puissance 25 à 256 kW
pour les bâtiments collectifs**

Rendement record et émission de particules fines ultra-basse !

Nouvelle chaudière à granulés dans la gamme CONDENSATION d'ÖkoFEN, la *Pellematic Maxi Condens* affiche un **rendement de 107,5 %**, ce qui constitue un record du monde pour une chaudière à granulés.

Les émissions de particules fines sont particulièrement basse, avec 3 mg/m³ seulement, ce qui correspond à des émissions 7 fois plus basses que ce qui est demandé dans les Plans de Protection de l'Air les plus strict

La Pellematic Maxi Condens innove sur le créneau de la moyenne puissance de 25 kW et plus, puisqu'elle permet de proposer une chaufferie à condensation jusqu'à 256 kW, avec un montage en cascade.

Elle intègre la technologie ÖkoFEN CONDENS de 3^{ème} génération qui permet à la chaudière de fonctionner sur tous types d'émetteurs, haute ou basse température, radiateurs ou planchers chauffants.

Gestion online de série

Elle reçoit également la dernière génération de régulation Pelletronic Touch permettant une gestion online, une fonctionnalité particulièrement intéressante pour le suivi à distance des bâtiments tertiaires ou communaux. De même, la chaudière envoie automatiquement des mails d'alerte en cas d'anomalie ou lorsqu'il faut faire le plein annuel de granulés, vider le cendrier ou faire l'entretien annuel. Chaudière connectée, la Pellematic Maxi Condens reçoit également des informations d'un serveur météo pour anticiper les apports solaires. Enfin, la Pellematic Maxi Condens est bien sûr compatible GTB via modbus pour s'intégrer dans tous types de bâtiments modernes.

Aucun entretien spécifique supplémentaire n'est nécessaire, hormis le nettoyage annuel. Le fonctionnement entièrement automatisé de la Pellematic Maxi Condens l'inscrit dans les standards de confort, de simplicité et d'économie d'ÖkoFEN.

Tournez SVP →

Contact presse :

Emmanuel LISZE- emmanuel.lisze@okofen.fr - 04 79 65 98 99



15 ans d'expérience dans la condensation :

La nouvelle technologie ÖkoFEN CONDENS embarquée sur la Pellematic Maxi Condens est la 3ème génération de chaudière à condensation à granulés ÖkoFEN. Cette technologie bouscule les standards de la chaudière à granulés : grâce à une nouvelle géométrie du condenseur, l'utilisation d'inox très haute résistance et d'un système de nettoyage automatique par rinçage et ramonage mécanique, la Pellematic Maxi Condens s'adapte autant aux bâtiments neufs qu'à la rénovation de chaufferie.

La Pellematic Maxi Condens permet ainsi de standardiser la condensation sur le marché du granulé de bois comme c'est le cas aujourd'hui sur le marché du fioul ou du gaz.



Installation compacte et maintenance simplifiée

Développée sur la base d'une chaudière de grande série, la Pellematic Maxi Condens ne nécessite pas de service technique spécifique pour la conduite de chaufferie. Son installation bénéficie de toute la modularité ÖkoFEN : brûleur à gauche ou à droite, accès nécessaire sur 2 côtés uniquement, passage de porte possible à 79 cm, sortie de fumée arrière verticale, faible emprise au sol, etc. De même, l'entretien et la maintenance sont similaires à ceux d'une chaudière à granulés domestique.



Installation en cascade

La cascade de chaudière permet de monter en puissance jusqu'à 256 kW, ce qui constitue une innovation importante et inédite sur le marché de la chaudière à granulé de bois à condensation, tout en bénéficiant d'importants avantages par rapport à une chaudière seule : plage de modulation de puissance plus large (de 19 à 256 kW sur une seule installation), très grande fiabilité, entretien facilité, grande simplicité à l'installation, grande souplesse à l'implantation, usure moindre.

Chaufferie connectée

La régulation Pelletronic Touch est compatible GTC via modbus, et convient autant aux petites installations qu'aux projets plus importants. La régulation est également connectée pour une programmation en ligne depuis un PC, un smartphone ou une tablette. En on-line, l'utilisateur peut suivre à distance son parc de chaufferies, effectuer tous types de réglage, travailler en télémaintenance et accéder à tous les relevés pour du télé-diagnostic. Via un portail de supervision dédié



Condenseur nouvelle génération : une standardisation de la technologie de la condensation sur le marché du granulé



Sortie de fumée verticale pour plus de compacité

Caractéristiques techniques :

Performance et fiabilité

- Base Pellematic Maxi : chaudière de référence et de grande série sur la moyenne puissance.
- Puissances disponibles : 25 à 256 kW (en cascade)
- Rendement jusqu'à 107,5 %
- Accès facile pour l'entretien et le nettoyage
- Condenseur en inox 316 TI
- Fumées propres
- Pilotage de combustion ECC : sonde de flamme, foyer à segments et pressostat

- Nettoyage automatique du corps de chauffe : rendement élevé constant
 - Régulation électronique PELLETRONIC TOUCH
 - Pilotage on-line via Internet et smartphone
- #### Confort d'utilisation

- Système d'alimentation automatique de la chaudière par aspiration des granulés
- Cendrier grande capacité amovible : vidange espacée, rapide, pratique et sans poussière

Chaudière compacte

- Dimensions (L*I*H) : 1297*1015*1553mm