

Pellematic Condens, bien plus qu'une chaudière à granulés

Connectée, et bien plus !

Connectée, la Pellematic Condens est pilotable depuis un smartphone, via une appli dédiée, c'est la base, mais la chaudière va bien au-delà :

Prédicative : elle reçoit les données météo toutes les 2 heures pour adapter son régime de fonctionnement, faire des économies de granulés et augmenter le confort.

Tendance : les enceintes connectées arrivent dans les maisons ? Ça tombe bien, la chaudière est compatible avec Alexa d'Amazon et l'environnement Loxone

Smart home : la chaudière s'intègre dans les systèmes de domotiques, soit propriétaire comme Loxone, soit via le protocole normalisé Modbus.

Ultra discrète !

Compacte : parler d'encombrement n'est pas un problème avec la Pellematic Condens. La chaudière fait 73 cm de côté seulement, et le réservoir de granulés est soit intégré à la chaudière pour une autonomie de plusieurs jours, soit se limite à une surface au sol d'1,5 m sur 2 m pour une autonomie d'1 an !

Et plus encore : le conduit de cheminée peut être de type « ventouse horizontale », c'est-à-dire passer directement au travers du mur de la maison sans avoir à monter sur le toit !

A++



Ultra écologique !

Efficace : le rendement le plus haut du marché et un record du monde : avec 107,3 % de rendement, la Pellematic Condens pulvérise les standards de la chaudière à granulés. Un rendement de 107,3 %, c'est moins de combustible consommé, c'est une empreinte climatique encore plus faible, et c'est plus d'économies.

Propre : des émissions de particules fines au plus bas. Au-delà du haut rendement qui réduit d'autant la quantité de fumées émises, la Pellematic Condens bénéficie d'une combustion de très haute qualité, contrôlée en temps réel. Résultat : des émissions ultra basses en particules fines.

Restez zen, tout est automatique !

Ne rien avoir à faire pendant 1 an, c'est ce que propose la Pellematic Condens. L'alimentation en granulés, l'allumage, le décentrage et le nettoyage, tout est automatisé.

Lorsque l'entretien annuel est à faire, ou qu'il est temps d'appeler le livreur de granulés, l'utilisateur reçoit un email.

Seul le cendrier ultra compact est à vider... 2 à 3 fois par an.

Nouveau : jusqu'à 32 kW !



Pellematic Condens : la chaudière à granulés à condensation



ÖkoFEN a été le premier fabricant à lancer une chaudière à granulés à condensation. 15 ans après, la Pellematic Condens est la 3ème génération, et elle est révolutionnaire : grâce à son corps de chauffe en inox, la condensation intervient au cœur même de la chaudière. Cette innovation permet à la Pellematic Condens d'afficher le rendement le plus élevé du marché et permet à la chaudière de fonctionner avec tous types de radiateurs ou planchers chauffants. De même, la chaudière fonctionne en température glissante de 28°C à 85°C afin d'optimiser la condensation.

Régulation connectée et tactile

La dernière génération de régulation tactile Pelletronic Touch est connectée à un serveur météo et prend en compte par anticipation les apports solaires pour des économies supplémentaires. De même, la régulation est entièrement accessible depuis un smartphone ou un PC, et l'utilisateur a à sa disposition une appli smartphone sur android market ou appStore. De plus, un installateur peut diagnostiquer et régler à distance la chaudière de son client.



Plus simple : raccordement en ventouse

ÖkoFEN a obtenu un avis technique du CSTB pour le raccordement de ses chaudières en ventouse murale ou verticale. La Pellematic Condens, la Pellematic Smart XS et la Pellematic Compact sont ainsi certifiées. **Plus simple**, ce raccordement en ventouse permet d'installer une chaudière à granulés là où ce n'était pas possible auparavant, et simplifie la main d'oeuvre. **Plus économique**, un raccordement en ventouse peut faire baisser fortement le coût d'installation d'une chaudière à granulés.



Caractéristiques techniques :

- Puissance de 10 - 12 - 14 - 16 - 18 kW modulante
Nouvelles puissances : 22 - 25 - 28 - 32 kW modulante
- Rendement jusqu'à 107,3 % sur PCI
- Foyer à segments mouvants : fiabilité et performance
- Sonde de flamme et pressostat : haute qualité de combustion
- Corps de chauffe inox : condensation au cœur de la chaudière
- Température glissante de 28°C à 85°C
- Système d'alimentation automatique de la chaudière par aspiration des granulés
- Cendrier externe de série
- Régulation tactile online et appli smartphone de série
- Chaudière compacte : (L*I*H) : 73*72*140 cm

A propos de ÖkoFEN :

Le spécialiste de la chaudière à granulés

ÖkoFEN est le premier fabricant à avoir conçu une chaudière automatique à granulés de bois en 1997 et seul chaudiériste 100 % centré sur le chauffage aux granulés. En France, ÖkoFEN est N°1 sur le marché de la chaudière à granulés de bois. L'entreprise est solidement structurée grâce à une plateforme nationale et un réseau de 10 agences régionales exclusives qui assurent un service commercial et de technique de proximité.

Une entreprise engagée

ÖkoFEN est une entreprise responsable, où l'humain et l'écologie sont des valeurs qui gouvernent chaque jour les décisions de l'entreprise : mobilité douce, partage des résultats de l'entreprise, partage du travail, charte de bienveillance pour concilier au mieux business et humain. Tous les sites de productions sont conçus en basse consommation d'énergie et alimentés en chauffage (granulés + solaire) et électricité renouvelables. Le parc de chaudières ÖkoFEN installé permet d'éviter l'émission de plus de 500 000 tonnes de CO2 par an. ÖkoFEN France accorde également une attention toute particulière aux initiatives destinées à la protection du climat avec le soutien de l'APAF pour le développement de l'agroforesterie, une ONG née au Togo et Sylv'Acctes, une ONG déployée sur des massifs forestiers français.

VISUELS HD : en téléchargement libre sur www.okofen.fr ou sur demande.

Contact Presse : Emmanuel LISZE - 04 79 65 01 71 - emmanuel.lisze@okofen.fr

