



Nouvelle Pellematic Air

Chauffer écologiquement (et économiquement !) un bâtiment par air chaud pulsé est désormais possible ! La famille des Pellematic s'agrandit avec une nouvelle chaudière à granulés à air pulsée : la Pellematic Air.

Le chauffage aux granulés à air pulsé

ÖkoFEN, le spécialiste et leader en France de la chaudière à granulés de bois, lance la Pellematic Air, une chaudière à granulés à air pulsé.

Cette chaudière à granulés est un générateur d'air chaud destiné à chauffer des ateliers, des entrepôts, des serres agricoles, des salles multi-activités ou des maisons individuelles. L'air chaud peut être soufflé en direct ou dans un réseau de gaines.

Disponible en deux classes de puissances, de 7 à 30 kW, la Pellematic Air est équipée d'un groupe moto-ventilateur compact de 4 ventilateurs développant une capacité de 3680 m³/h d'air chaud à 70 °C.

Cette puissance permet de chauffer un bâtiment d'un volume de plus de 1000 m³.

Très haute performance

Le groupe moto-ventilateur haute performance offre un excellent confort acoustique tout en garantissant une efficacité aéraulique optimisée. Sa consommation électrique est très faible (230 W seulement) et il peut varier sa puissance de 30 % à 100 % de sa capacité en fonction des besoins. L'unité de filtration de l'air est interchangeable en moins d'une minute.

La Pellematic Air est dotée d'un rendement de combustion de 93,8 %, particulièrement élevé pour un générateur d'air chaud. Cette nouvelle chaudière bénéficie du système de combustion ECC Efficient Combustion Control basé sur un foyer à segments, une sonde de flamme et un contrôle du débit d'air de combustion. La Pellematic Air garantit ainsi une combustion propre et efficiente.

100 % automatique et régulation on-line

La Pellematic Air fonctionne sur un mode entièrement automatisé, de l'allumage au décendrage. 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 - décendrage automatique, alimentation et allumage automatiques, fonctionnement silencieux. Equipée en série de la régulation tactile Pelletronic Touch, la Pellematic Air permet un pilotage à distance depuis un smartphone ou un PC. L'intégralité des fonctionnalités est accessible online et l'utilisateur reçoit un email automatique lorsque le cendrier est plein ou lorsqu'il faut réaliser l'entretien annuel ou faire le plein de granulés.

Caractéristiques techniques :

- Puissance de 7 à 21 kW et 10 à 30 kW modulante
- Rendement 93,8 %
- Technologie de combustion ECC : foyer à segments, sonde de flamme et pressostat : combustion propre et efficiente
- Groupe moto-ventilateur haute performance : 3680 m³/heure, faible consommation électrique, fonctionnement silencieux
- Alimentation de la chaudière par aspiration des granulés
- Nettoyage/ramonage/décendrage automatiques
- Cendrier externe grande capacité
- Régulation tactile online
- chaudière compacte (lxpxh) en mm : 1196 x 1310 (avec groupe moto ventilateur) x 1595