

Pellematic Maxi

Jusqu'à 5 000 m²



Accédez à la page web du produit.

Puissances

11 - 36 kW

15 - 48 kW

17 - 56 kW

Jusqu'à 224 kW en cascade

Technologie Efficient Combustion

Control: sonde de flamme, assiette de combustion à segments et contrôle du débit d'air de combustion.

Installation en cascade jusqu'à 224 kW.

De 2 à 4 chaudières pour les grands bâtiments.









La chaudière dédiée aux grands bâtiments

La Pellematic Maxi est une chaudière plus puissante, adaptée à des bâtiments jusqu'à $5\,000\,\mathrm{m}^2$ de surface avec des puissances de $36\,\mathrm{kW}$ à $224\,\mathrm{kW}$ en cascade : immeubles d'habitation, bâtiments communaux, tertiaires et petite industrie.

Développée sur les mêmes standards que la Pellematic, elle garde toute sa simplicité d'installation, d'usage et de confort en intégrant des spécificités appréciées : système de pesée des granulés pour suivre la consommation, surveillance à distance avec indication automatique de commande de granulés ou encore cendrier externe Confort de grande capacité.

2022 - Photos non contractuelles. ÖkoFEN se réserve le droit d'apporter toute modification technique sans préavis.

◎ ÖkoFEN -



CONFORT INTÉGRAL

La Pellematic Maxi 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 grande capacité pour plus d'autonomie, nettoyage - décendrage - alimentation et allumage automatiques. Découvrez la sérénité d'un chauffage écologique totalement automatique.



CHAUDIÈRE CONNECTÉE

Equipée en série de la régulation tactile Pelletronic

Touch, la Pellematic Maxi est pilotable à distance* depuis un smartphone ou un ordinateur, et vous informe sur la consommation de granulés, la date d'entretien ou les défauts éventuels. Elle anticipe également les variations climatiques en fonction des données météo qu'elle reçoit. De même, la totalité des données de votre chaudière ou d'un parc de chaudières est accessible en ligne. L'utilisation du standard Modbus TCP/IP garantit une compatibilité à tout système de gestion du bâtiment

(GTC/GTB). *Connexion internet nécessaire.



Système d'aspiration des granulés

Réserve intermédiaire

de granulés de bois

Nettoyage automatique de l'échangeur de chaleur pour un rendement constant

Vanne coupe-feu

à écluse rotative pour une sécurité parfaite

Allumage automatique :

à faible consommation (250 W)

Ventilateur de combustion

avec possibilité de prise d'air à l'extérieur pour montage étanche

PELLEMATIC MAXI				
Puissance	kW	11-36	15-48	17-56
Largeur totale	mm	1297	1297	1297
Hauteur chaudière	mm	1553	1553	1553
Profondeur totale	mm	990	990	990
Classe énergétique		Α+	Α+	A+
Indice d'efficacité énergétique IEE		118	119	119
Efficacité énergétique saisonnière η_s	%	83	84	84
Certification (n°PV d'essai / Flamme verte 7*)	SZU n° 31-10248/T1			

INSTALLATION EN CASCADE				
Puissance nominale	Modulation jusqu'à	Nombre de chaudières		
72 kW	11 kW	2 x 36 kW		
96 kW	15 kW	2 x 48 kW		
112 kW	17 kW	2 x 56 kW		
144 kW	15 kW	3 x 48 kW		
168 kW	17 kW	3 x 56 kW		
192 kW	15 kW	4 x 48 kW		
224 kW	17 kW	4 x 56 kW		



95 Impasse de la Roselière - Z.I. du Terraillet 73190 St Baldoph - Tél.: 04 79 65 01 71 info@okofen.fr - www.okofen.fr