



Pellematic Maxi Condens

Jusqu'à 5 000 m²

Puissances

- 8 - 25 kW
- 10 - 32 kW
- 15 - 41 kW
- 17 - 55 kW
- 19 - 64 kW

Jusqu'à 256 kW
en cascade



+ Technologie ÖkoFEN CONDENS

+ Technologie Efficient Combustion Control : ecc

sonde de flamme, assiette de combustion à segments et contrôle du débit d'air de combustion en temps réel.

+ Installation en cascade jusqu'à 256 kW. De 2 à 4 chaudières pour les grands bâtiments.

La chaudière à condensation de moyenne puissance

La Pellematic Maxi Condens est un développement de la Pellematic Maxi, chaudière de moyenne puissance d'ÖkoFEN. Cette dernière reçoit la technologie ÖkoFEN CONDENS qui permet d'augmenter sensiblement les rendements tout en limitant les contraintes d'installation. La Pellematic Maxi Condens est ainsi parfaitement adaptée aux bâtiments neufs et aux vieux bâtiments, quels que soient leurs émetteurs de chaleur.

Cette version condensation possède toutes les qualités de la Pellematic Maxi, avec des rendements parmi les plus hauts pour une chaudière à pellets à ce niveau de puissance.

* Rendement sur PCI, pour une 64 kW.



CONFORT INTÉGRAL

La Pellematic Maxi Condens vous offre le confort d'un chauffage 100 % automatique. Rien ne manque : autonomie annuelle en pellets grâce aux multiples solutions de stockage ultra compactes ÖkoFEN, cendrier grande capacité pour plus d'autonomie, nettoyage - décentrage - alimentation et allumage automatiques. Découvrez la sérénité d'un chauffage écologique totalement automatique.



CHAUDIÈRE CONNECTÉE

Équipée en série de la régulation tactile Pelletronic Touch, la Pellematic Maxi Condens est pilotable à distance* depuis un smartphone ou un ordinateur, et vous informe sur la consommation de pellets, 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.



Puissance	kW	8-25	10-32	15-41	17-55	19-64
Largeur totale	mm	1186	1186	1297	1297	1297
Hauteur totale	mm	1592	1592	1853	1853	1853
Profondeur totale	mm	1163	1163	1375	1375	1375
Rendement à puissance nominale	%	102,0	102,8	104-107*	104-107*	104-107*
Classe énergétique		A++	A++	A++	A++	A++
Indice d'efficacité énergétique	EII	130	132	134	137	139
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	90	91	92	94	96
Certification (n°PV d'essai / Flamme verte 7*)		BLT n°024/05		SZU n°31-102448/T1		

INSTALLATION EN CASCADE

Puissance nominale	Modulation jusqu'à	Nombre de chaudières
82 kW	15 kW	2 x 41 kW
110 kW	17 kW	2 x 55 kW
128 kW	19 kW	2 x 64 kW
165 kW	17 kW	3 x 55 kW
192 kW	19 kW	3 x 64 kW
220 kW	17 kW	4 x 55 kW
256 kW	19 kW	4 x 64 kW

*Homologation effectuée. Détails par puissance en cours de publication.



ÖkoFEN Belgium bvb
www.okofen.be

ÖkoFEN-Schweiz GmbH
www.oekofen.ch