

ÖkoFEN



Pellematic Smart XS

La chaudière à condensation compact et tout inclus

Puissances

- 3 - 10 kW
- 4 - 12 kW
- 4 - 14 kW
- 5 - 16 kW
- 5 - 18 kW



+ Technologie ÖkoFEN
Condens : très haut rendement

+ Disponible avec
réservoir de granulés
accolé pour chargement
par sacs

+ Conso électrique réduite :
33 W à puissance nominale selon
norme EN303.5 (en 10 kW), soit moins
de 20 € TTC d'électricité par an
(~ 130 kWh/an)



Une chaufferie complète

La Pellematic Smart XS est une véritable chaufferie complète et combinée : elle offre pour un encombrement minimum l'ensemble des services dont vous avez besoin : chauffage central, eau chaude sanitaire instantanée et une option chauffage solaire inclus pour encore plus d'économies d'énergie. Chaudière à granulés à condensation très haute performance, elle est dotée de qualités uniques sur le marché de la chaudière à granulés de bois : puissances à partir de 3 kW seulement et jusqu'à 18 kW, idéale pour la maison neuve ou la rénovation et rendements supérieurs à 100 % !



Conduit de fumée en ventouse concentrique murale ou verticale ! Agrément CSTB.





CONFORT INTÉGRAL

Chaufferie complète, la Pellematic Smart XS 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 à vider 1 à 3 fois par an seulement, nettoyage - décendrage - alimentation et allumage automatiques. Découvrez la sérénité d'un chauffage écologique totalement automatique.



CHAUDIÈRE CONNECTÉE

Dotée de la dernière génération de régulation tactile Pelletronic Touch, la Pellematic Smart XS anticipe les variations climatiques pour plus d'économie et de confort. Connectée, votre chaudière peut se piloter depuis votre smartphone ou votre PC et vous recevez automatiquement un message lorsque le cendrier est plein, lorsqu'il faut réaliser l'entretien annuel ou faire le plein de granulés.*

* Connexion internet nécessaire. Avec capteur de niveau de granulé dans votre silo.

La très haute performance

Prise d'air extérieur possible et circuit de combustion étanche :
compatible VMC double flux

INCLUS : hydraulique
comprenant vanne(s) 3 voies, circulateur(s) classe A et groupe de sécurité

Volume tampon 335 litres :
permet une puissance chaudière mini de 3 kW seulement

CONDENS **Chambre de combustion et échangeur à condensation en inox :**
condensation au coeur de la chaudière pour un fonctionnement en température glissante de 28 °C à 85 °C

CONDENS **Condenseur-échangeur** avec nettoyage automatique mécanique et par rinçage

INCLUS : échangeur solaire (option)

INCLUS :
eau chaude sanitaire
en instantané, 21 l/min

Régulation
tactile et ergonomique

Alimentation automatique par aspiration ou à chargement par sacs



Technologie de combustion :
sonde de flamme et pressostat



Technologie de combustion :
assiette de combustion en inox à segments mouvants

Allumage automatique basse consommation (250 W)

Sortie de fumée et évacuation des condensats arrières ou latérales au choix

Cendrier Confort grande capacité, avec signal de remplissage sur la régulation

ULTRA COMPACTE
< 0,9 M² !

Puissance	kW	3-10	4-12	4-14	5-16	5-18
Largeur totale	mm	1040	1040	1040	1040	1040
Hauteur chaudière	mm	1685	1685	1685	1685	1685
Profondeur totale	mm	850	850	850	850	850
Classe énergétique		A++	A++	A++	A++	A++
Indice d'efficacité énergétique - EEI		127	127	127	127	127
Efficacité énergétique saisonnière (ETAs) - η_s	%	86	87	87	87	87
Certification (n°PV d'essai / Flamme verte 7*)		BLT n°042/15		BLT n°043/15		



ÖkoFEN France

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