

Pellematic Condens

Un rendement optimal

La chaudière, équipée de la technologie de condensation de pointe, permet d'utiliser la technique de condensation dans chaque système de distribution de chaleur, même sans réservoir tampon.

Une construction compacte avec un faible encombrement au sol et une disposition intelligente de tous les raccords, la Pellematic Condens se distingue comme un appareil unique. Elle offre à la fois efficacité et gain d'espace, représentant ainsi une nouvelle génération de chaudières à pellets.



10 ans de garantie
Une confiance absolue
dans la qualité ÖkoFEN*



4 puissances disponibles

22 kW (jusqu'à 7 kW)
25 kW (jusqu'à 8 kW)
28 kW (jusqu'à 8 kW)
32 kW (jusqu'à 10 kW)



**Jusqu'à 15 % de
consommation de
pellets en moins**



Peut être combinée avec
l'accumulateur de chaleur
Smartlink (10-18 kW)

*sur le corps de la chaudière, y compris l'échangeur de chaleur en acier inoxydable

Entretien et maintenance faciles

Nettoyage entièrement automatique de l'échangeur de chaleur (mécanique et à l'eau)

ecc Sonde de flammes

Chambre de combustion en acier inoxydable pour atteindre rapidement la température de combustion optimale - moins de pertes à l'arrêt

CONDENS

Échangeur de chaleur à condensation en acier inoxydable

Béton réfractaire

Allumage électrique avec tige incandescente puissance de 250 watts seulement

Alimentation en pellets par système d'aspiration sous vide

Écran tactile pour une utilisation facile

Réservoir intermédiaire 50 litres / 32 kg

ecc Mesure de la dépression

Sécurité anti-retour de flamme testée Sas à double roue cellulaire

ecc Assiette multi segments

Évacuation automatique des cendres

Cendrier confort optimisé pour de longs intervalles de vidage, notification automatique lorsque le bac est plein

Données techniques Pellematic Condens 22-32 kW

Désignation		Condens 22	Condens 25	Condens 28	Condens 32
Charge nominale	kW	22	25	28	32
Contenu en eau	l			105	
Classe énergétique			A++		
Indice d'efficacité énergétique (IEE)			132		
Rendement à la puissance thermique nominale*	%	102.5	102.2	101.9	101.5
Taux d'utilisation annuel du chauffage des locaux (η_s)	η_s		90		
Diamètre du conduit d'évacuation des fumées (sur la chaudière)	mm		132 (à l'intérieur)		
Largeur	mm		965		
Hauteur	mm		1425		
Profondeur	mm		920		
Cote d'insertion	mm		780		
VL / RL Hauteur de raccordement	mm		1445		
Poids de la chaudière sans eau entièrement équipée, non emballée	kg		475		
Raccordement électrique		230VAC / 50Hz / 16A / 1760W			

*Valeurs au banc d'essai se rapportant au pouvoir calorifique inférieur du combustible. Déterminées lors d'un fonctionnement idéal continu à pleine charge, selon les normes et les rendements saisonniers; Elles peuvent varier en fonction des conditions locales, des propriétés du combustible et des modes de fonctionnement individuels. Les valeurs ne se réfèrent pas à une chaudière individuelle, mais à un ensemble de chaudières. Elles servent uniquement à des fins de comparaison entre les différents types de chaudières.

Sous réserve de modifications techniques