Pellematic Compact

Le miracle de l‘espace
L‘une des chaudières à pellets les plus compactes du marché, avec des dimensions de 96 x 92 cm ! La Pellematic Compact se distingue par sa possibilité d‘installation murale ou en angle. Avec seulement 0,9 m², elle trouve sa place dans les plus petits locaux de chauffage ou techniques.

De plus, la fonction en ligne permet de traiter les données météorologiques en temps réel, offrant ainsi un confort d‘utilisation maximal, une efficacité optimale et des températures ambiantes agréables, même par temps ensoleillé.

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)

Faible encombrement, installation et planification simplifiées

Extrêmement compact
Prémontée et prête à l‘emploi, la Pellematic Compact passe par toutes les portes. L‘installation ne nécessite généralement pas de démontage.

Peut être combiné avec
un accumulateur de chaleur Smartlink (10-18 kW)

Raccord de pellets aller/retour
vers le haut

Nettoyage entièrement automatique de l'échangeur de chaleur

Échangeur de chaleur

Allumage électrique avec résistance
sans soufflerie d'air chaud, avec seulement 250 W de consommation électrique pendant quelques minutes lors du processus d'allumage

Assiette de combustion multi-segments

Alimentation en pellets par système d'aspiration sous vide

Commande via Pelletronic Touch pour une régulation optimale du circuit de chauffage

Sonde de flammes

Réservoir journalier de pellets

Mesure de la dépression

Brûleur à pellets

Cendrier confort grande capacité
avec signal de remplissage sur la régulation

Données techniques Pellematic Compact 22-32 kW

Désignation		Compact 22	Compact 25	Compact 28	Compact 32
Charge nominale	kW	22	25	28	32
Contenu en eau	l	105			
Classe énergétique		A+			
Indice d'efficacité énergétique (IEE)		122			
Rendement à la puissance thermique nominale*	%	97	96.9	96.7	96.5
Taux d'utilisation annuel du chauffage des locaux (ηs)	ηs	83			
Diamètre du conduit d'évacuation des fumées (sur la chaudière)	mm	129 (à l'extérieur)			
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	540			
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