

Pellematic

L'original

La puissance de la chaudière Pellematic est parfaitement adaptée à vos besoins en chauffage. Si les exigences évoluent, par exemple en raison de l'isolation de votre maison, un technicien peut ajuster la puissance de la chaudière en quelques manipulations. Votre avantage : une consommation réduite de pellets, grâce à une utilisation optimale de l'installation à tout moment.



La référence depuis 1997, perfectionnée en permanence



Une technologie

de chauffage moderne

qui permet d'économiser de l'énergie, tout en chauffant de manière extrêmement fiable et à un prix avantageux.

6 puissances disponibles

10 kW (jusqu'à 3 kW)

12 kW (jusqu'à 3 kW)

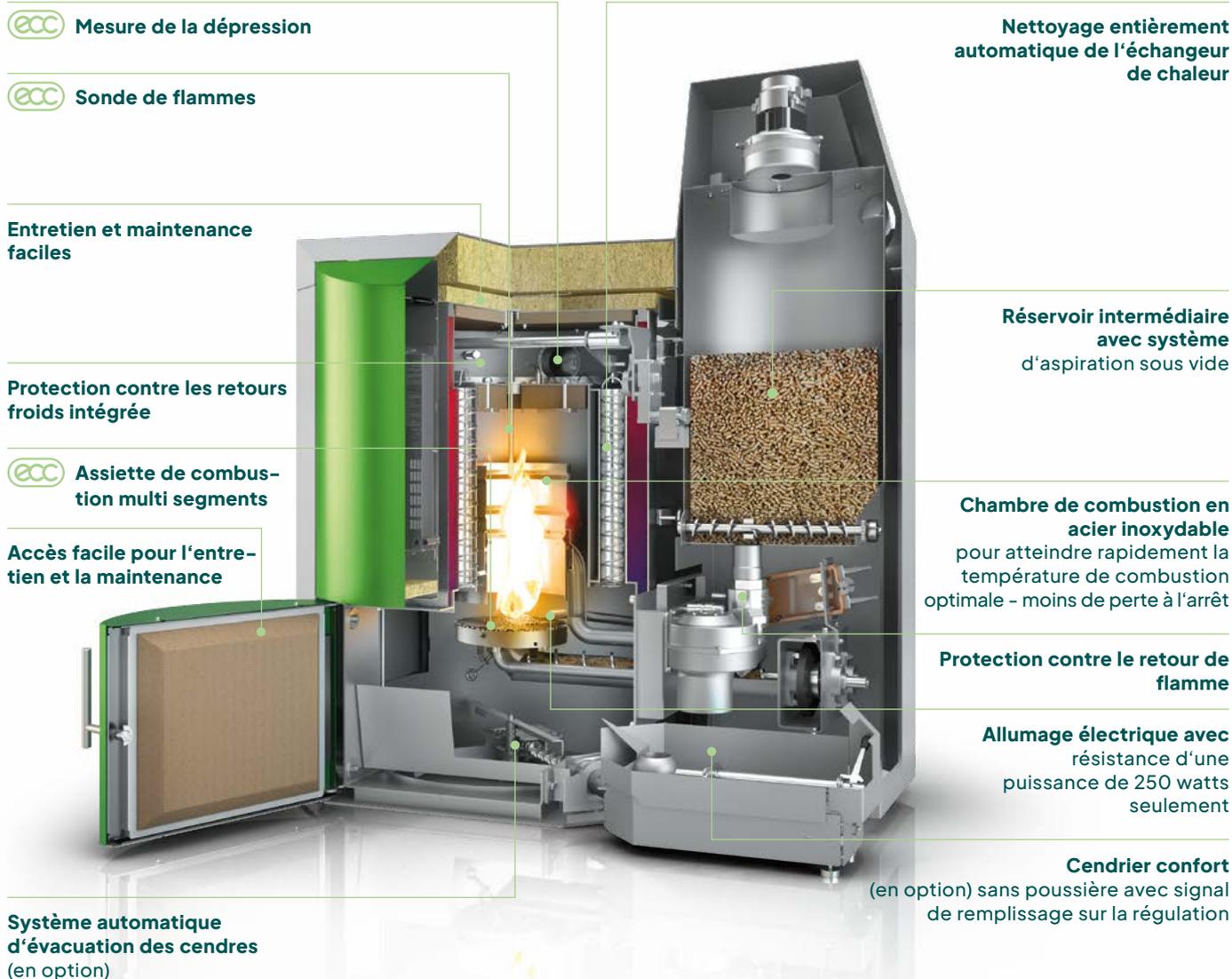
15 kW (jusqu'à 5 kW)

20 kW (jusqu'à 6 kW)

25 kW (jusqu'à 8 kW)

32 kW (jusqu'à 10 kW)





Données techniques Pellematic

Désignation		PES10	PES12	PES15	PES20	PES25	PES32
Charge nominale	kW	10	12	15	20	25	32
Contenu en eau	l		64			104	
Classe énergétique					A+		
Indice d'efficacité énergétique (IEE)			118		119	120	122
Rendement à la puissance thermique nominale*	%	92.4	92.7	93	94	94.6	95.5
Taux d'utilisation annuel du chauffage des locaux (η_s)	η_s	79	80		81	82	83
Diamètre du conduit d'évacuation des fumées (sur la chaudière)	mm		130			150	
Hauteur de raccordement du conduit d'évacuation	mm		645			844	
Largeur	mm		1130			1186	
Hauteur	mm		1392			1592	
Profondeur	mm		814			870	
Cote de montage - Réservoir intermédiaire	mm			508			
Cote d'insertion	mm		690			750	
VL / RL Hauteur de raccordement	mm		905			1100	
Poids de la chaudière sans eau entièrement équipé, non emballé	kg		350			430	
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