Déclaration de performance

Conformément au règlement (UE) n° 305/2011 FR

Code d'identification unique du type de produit	SAEY QUBE 6	BELGO FIRE NV/SA DOP-nr. 0013
Utilisation prévue du produit, conformément à la spécification technique harmonisée	Spécifications relatives au chauffage des locaux à combustible solide sans production d'eau chaude sanitaire	
Coordonnées du fabricant	BELGOFIRE NV, De Bruwaan 17, 9700 Oudenaarde, België	
Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, tels que mentionnés à l'annexe V du règlement (UE) n° 305/2011)	System 3	
Autorités compétentes / numéro de référence	gas.be / 2013	
Numéro du rapport d'essai	H/2025/0008	
Spécification technique harmonisée	EN 13240:2001 + A2:2004 EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022	

Performances indiquées

Stabilité et résistance mécanique		
Capacité de charge	NA	kg
Sécurité incendie - protection contre les matériaux inflammables		
Distance minimale par rapport aux matériaux inflammables - en dessous (dB)	NA	mm
Distance minimale par rapport aux matériaux inflammables - sol avant (dF)	150	mm
Distance minimale par rapport aux matériaux inflammables - plafond (dC)	1000	mm
Distance minimale par rapport aux matériaux inflammables - à l'arrière (dR)	150	mm
Distance minimale par rapport aux matériaux inflammables - sur les côtés (dS)	500	mm
Distance minimale par rapport aux matériaux inflammables - rayonnement latéral (dL)	150	mm
Distance minimale par rapport aux matériaux inflammables adjacents - rayonnement frontal (dP)	1000	mm
Épaisseur du matériau isolant de protection	-	
Coefficient de conductivité thermique du matériau isolant de protection (λd)	-	
Classe de température du conduit de fumée	T450/T600	

Performances - Émissions	**Puissance nominale**		**Puissance en cas de charge partielle**	
Monoxyde de carbone (CO à 13 % d'O2)	625	mg/m3		mg/m3
Oxydes d'azote (NOx à 13 % d'O2)	75	mg/m3		mg/m3
Émissions de composés organiques volatils (COV à 13 % d'O2)	53	mg/m3		mg/m3
Émissions de particules (PM à 13 % d'O2)	28	mg/m3		mg/m3
Performances - Puissance et rendement				
Puissance calorifique pour l'environnement	6,4	kW		kW
Puissance calorifique pour l'eau	-	kW		kW
Rendement	82	%		%
Utilisation sûre et accessible - caractéristiques de l'installation de cheminée				
Température des gaz de combustion à la sortie	258	°C		°C
Tirage minimal	12	Pa		Pa
Masse des gaz de combustion	5,2	g/s		g/s
Efficacité du chauffage ambiant				
Rendement énergétique saisonnier pour le chauffage ambiant	73	%		
Indice de rendement énergétique	109,9	%		
Classe de rendement énergétique	A+	%		
Consommation électrique à puissance nominale	NPD	W		
Consommation électrique à charge partielle	NPD	W		
Consommation électrique en veille	NPD	W		
Utilisation durable des ressources naturelles				
Informations sur la durabilité environnementale	NPD			

Les performances du produit susmentionné sont conformes à la déclaration. Le fabricant susmentionné est seul responsable de l'établissement de la déclaration de performance conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

Signé au nom du fabricant par :

Fabien De Vos, Product Manager

18 novembre 2026

