

Déclaration de conformité UE			
Cette déclaration de conformité CE s'applique au produit décrit ci-dessous et décrit la conformité avec les directives suivantes : 2009/125/CE Directive relative à la fixation d'exigences en matière d'éco-conception applicables aux produits liés à l'énergie (directive ecodesign) Règlement applicable : (UE) 2015/1185			
Déclaration des Performances			
No. 1.812.082-7 - CPR-2013/07/01			
Code d'identification unique du produit type:	BOX 20 55 avec module stockage de bûches		
Usage prévu:	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels		
Fabrikant:	Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Pays-Bas		
Système d'EVCP :	3		
Spécification technique harmonisée:	EN 16510-2-1:2022		
Organisme notifié:	No. 2013		
Caractéristiques essentielles			
Résistance mécanique et stabilité		Capacité portante	
		120 kg	
Sécurité incendie - Protection des matériaux combustibles		Distance minimale par rapport aux combustibles	
Bas (d _B)		0 cm	
Sol à l'avant (d _F)		20 cm	
Plafond (d _C)		75 cm	
Arrière (d _R)		35 cm	
Côté (d _S)		45 cm	
Rayonnement latéral (d _L)		90 cm	
Devant (d _P):		120 cm	
Arrière avec bouclier thermique installé (d _R)		5 cm	
Hygiène, santé et environnement		À la puissance nominale	
Émissions de monoxyde de carbone (CO)		796 mg/m3	
Émissions d'oxydes d'azote (NO _x)		54 mg/m3	
Émissions de composés organiques gazeux (OGC)		105 mg/m3	
Émissions de particules (PM)		27 mg/m3	
		À la puissance à charge partielle	
		1483 mg/m3	
		42 mg/m3	
		223 mg/m3	
		67 mg/m3	
Sécurité d'utilisation et accessibilité		Données pour l'installation sur une cheminée	
		À la puissance nominale	
Température des fumées à la buse d'évacuation		302 °C	
Tirage minimal		12 Pa	
Débit massique des fumées		8.8 g/s	
Sécurité incendie pour l'installation du conduit de fumée		T400 G	
Économie d'énergie et isolation thermique		Énergie restituée et rendement énergétique de l'appareil	
		À la puissance nominale	
Puissance utile émise dans la pièce		8.7 kW	
Rendement		80.0 %	
		À la puissance à charge partielle	
		4.9 kW	
		77.9 %	
		Rendement de chauffage des locaux	
Rendement saisonnier pour le chauffage des locaux		70.0 %	
Indice efficacité énergétique (IEE)		106	
Classe d'efficacité énergétique		A	
		À la puissance nominale	
Consommation d'énergie électrique		NPD	
		À la puissance à charge partielle	
		NPD	
		En mode veille	
		NPD	
Utilisation durable des ressources naturelles		Durabilité environnementale	
		NPD	
Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.			
Signé pour et au nom du fabricant par :			
Danny Baijens, directeur			
		Bladel, Pays-Bas 20 février 2026	