

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. 2.206.080-0 - CPR-2013/07/01			
Code d'identification unique du produit type:		BOX 40-40-70	
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. 1639	
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)		3 cm	
Sol à l'avant (d _F)		50 cm	
Plafond (d _C)		50 cm	
Arrière (d _R)		30 cm	
Côté (d _S)		25 cm	
Rayonnement latéral (d _L)		50 cm	
Devant (d _P):		120 cm	
Arrière avec bouclier thermique installé (d _R)		5 cm	
Hygiène, santé et environnement		À la puissance nominale À la puissance à charge partielle	
Émissions de monoxyde de carbone (CO)		680 mg/m3 1370 mg/m3	
Émissions d'oxydes d'azote (NO _x)		108 mg/m3 91 mg/m3	
Émissions de composés organiques gazeux (OGC)		42 mg/m3 118 mg/m3	
Émissions de particules (PM)		28 mg/m3 45 mg/m3	
Sécurité d'utilisation et accessibilité		Données pour l'installation sur une cheminée	
Température des fumées à la buse d'évacuation		À la puissance nominale À la puissance à charge partielle	
Tirage minimal		330 °C 276 °C	
Débit massique des fumées		12 Pa 7.5 Pa	
Sécurité incendie pour l'installation du conduit de fumée		4.5 g/s 3.8 g/s	
Économie d'énergie et isolation thermique		Énergie restituée et rendement énergétique de l'appareil	
Puissance utile émise dans la pièce		À la puissance nominale À la puissance à charge partielle	
Rendement		5.3 kW 3.7 kW	
Rendement saisonnier pour le chauffage des locaux		80.1 % 78.7 %	
Indice efficacité énergétique (IEE)		Rendement de chauffage des locaux	
Classe d'efficacité énergétique		70.1 % --	
Consommation d'énergie électrique		106 --	
		A --	
		À la puissance nominale À la puissance à charge partielle En mode veille	
		NPD NPD 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 12 février 2026	