

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) <i>Règlement applicable : (UE) 2015/1185</i>			
Déclaration des Performances			
No. 1.240.084-3 - CPR-2013/07/01			
Code d'identification unique du produit type:	BOX 25 55 avec chaise murale		
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)	20-50		
Plafond (d _C)	75 cm		
Arrière (d _R)	mur non inflammable		
Côté (d _S)	20 cm		
Rayonnement latéral (d _L)	40 cm		
Devant (d _P):	120 cm		
Hygiène, santé et environnement	<u>À la puissance nominale</u>	<u>À la puissance à charge partielle</u>	
Émissions de monoxyde de carbone (CO)	1131 mg/m3	1416 mg/m3	
Émissions d'oxydes d'azote (NO _x)	98 mg/m3	129 mg/m3	
Émissions de composés organiques gazeux (OGC)	74 mg/m3	187 mg/m3	
Émissions de particules (PM)	32 mg/m3	80 mg/m3	
Sécurité d'utilisation et accessibilité	Données pour l'installation sur une cheminée		
	<u>À la puissance nominale</u>	<u>À la puissance à charge partielle</u>	
Température des fumées à la buse d'évacuation	354 °C	331 °C	
Tirage minimal	12 Pa	12 Pa	
Débit massique des fumées	9.0 g/s	9.3 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		
	<u>À la puissance nominale</u>	<u>À la puissance à charge partielle</u>	
Puissance utile émise dans la pièce	8.8 kW	4.9 kW	
Rendement	76.0 %	64.8 %	
	Rendement de chauffage des locaux		
Rendement saisonnier pour le chauffage des locaux	66.0 %	--	
Indice efficacité énergétique (IEE)	100	--	
Classe d'efficacité énergétique	A	--	
	<u>À la puissance nominale</u>	<u>À la puissance à charge partielle</u>	<u>En mode veille</u>
Consommation d'énergie électrique	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 20 février 2026	