

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. 1.241-081-4 - CPR-2013/07/01			
Code d'identification unique du produit type:		Evolux 55-45	
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 16510-2-2:2022	
Organisme notifié:		No. 2013	
Caractéristiques essentielles			
Résistance mécanique et stabilité		Capacité portante	
		N/A	
Sécurité incendie - Protection des matériaux combustibles		Distance minimale par rapport aux combustibles	
Bas (d _B)		0 cm	
Sol à l'avant (d _F)		80 cm	
Plafond (d _C)		0 cm	
Arrière (d _R)		0 cm	
Côté (d _S)		0 cm	
Rayonnement latéral (d _L)		80 cm	
Devant (d _P):		160 cm	
Matériau isolant		10 cm plaques avec λ ≤ 0.1 W/m.K	
Hygiène, santé et environnement		À la puissance nominale	
Émissions de monoxyde de carbone (CO)		1346 mg/m3	
Émissions d'oxydes d'azote (NO _x)		86 mg/m3	
Émissions de composés organiques gazeux (OGC)		83 mg/m3	
Émissions de particules (PM)		22 mg/m3	
		À la puissance à charge partielle	
		2537 mg/m3	
		87 mg/m3	
		240 mg/m3	
		40 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		326 °C	
Tirage minimal		12 Pa	
Débit massique des fumées		10.4 g/s	
Sécurité incendie pour l'installation du conduit de fumée		T400 G	
		À la puissance à charge partielle	
		256 °C	
		6.7 Pa	
		8.5 g/s	
Économie d'énergie et isolation thermique		Énergie restituée et rendement énergétique de l'appareil	
		À la puissance nominale	
Puissance utile émise dans la pièce		9.5 kW	
Rendement		78.2 %	
		À la puissance à charge partielle	
		5.6 kW	
		78.2 %	
		Rendement de chauffage des locaux	
Rendement saisonnier pour le chauffage des locaux		67.4 %	
Indice efficacité énergétique (IEE)		103	
Classe d'efficacité énergétique		A	
		À la puissance nominale	
Consommation d'énergie électrique		0.064 kW	
		À la puissance à charge partielle	
		0.024 kW	
		En mode veille	
		0 kW	
Utilisation durable des ressources naturelles		NPD	
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 28 avril 2026	