

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. 3.129.003-5 - CPR-2013/07/01

Code d'identification unique du produit type:	Evolux 100-45		
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)	60 cm		
Plafond (d _C)	0 cm		
Arrière (d _R)	0 cm		
Côté (d _S)	0 cm		
Rayonnement latéral (d _L)	150 cm		
Devant (d _P):	180 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)	1175 mg/m3	À la puissance à charge partielle	
Émissions d'oxydes d'azote (NO _x)	53 mg/m3	3412 mg/m3	
Émissions de composés organiques gazeux (OGC)	71 mg/m3	19 mg/m3	
Émissions de particules (PM)	24 mg/m3	496 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	355 °C	À la puissance à charge partielle	
Tirage minimal	12 Pa	282 °C	
Débit massique des fumées	19.1 g/s	6.5 Pa	
Sécurité incendie pour l'installation du conduit de fumée	15.4 g/s		
		T400 G minimum	
Économie d'énergie et isolation thermique		Énergie restituée et rendement énergétique de l'appareil	
		À la puissance nominale	
Puissance utile émise dans la pièce	16 kW	À la puissance à charge partielle	
Rendement	76.0 %	7.2 kW	
		67.7 %	
		Rendement de chauffage des locaux	
Rendement saisonnier pour le chauffage des locaux	65.5 %	--	
Indice efficacité énergétique (IEE)	100	--	
Classe d'efficacité énergétique	A	--	
		À la puissance nominale	
Consommation d'énergie électrique	0.0643 kW	À la puissance à charge partielle	
		En mode veille	
		0.0643 kW	
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
1 décembre 2025