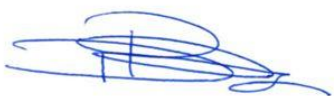


EU-Conformiteitsverklaring			
Deze EG-conformiteitsverklaring is van toepassing op het hieronder beschreven product en beschrijft de overeenstemming met de volgende richtlijnen: 2009/125/EG Richtlijn voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten (codesign regeling) Relevante verordening: (EU) 2015/1185			
Prestatieverklaring			
Nr. 1.824-5 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product:	Unilux-6 270 Left		
Beoogd gebruik:	Ruimteverwarming in woongebouwen		
Fabrikant:	Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Nederland		
AVCP-systeem :	3		
Geharmoniseerde technische specificatie:	EN 16510-2-2:2022		
Aangemelde instantie:	Nr. 2013		
Essentiële kenmerken			
Mechanische weerstand en stabiliteit			
	Draagvermogen	n.v.t.	
Brandveiligheid - Bescherming brandbare materialen			
	Onderzijde (d _B)	Minimale afstand tot brandbare materialen	
	Vloer aan voorzijde (d _F)	0 cm	
	Plafond (d _C)	50 cm	
	Achterzijde (d _R)	0 cm	
	Zijkant (d _S)	0 cm	
	Zijwaarts stralingsbereik (d _L)	50 cm	
	Voorzijde (d _P):	100 cm	
	Isolatiemateriaal	120 cm	
	Isolatiemateriaal	10 cm platen met $\lambda \leq 0.1$ W/m.K	
Hygiëne, gezondheid en milieu			
	Koolstofmonoxide emissie (CO)	Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen
	Stikstofoxide emissie (NO _x)	1071 mg/m3	4337 mg/m3
	Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)	103 mg/m3	101 mg/m3
	Stofemissie (PM)	74 mg/m3	478 mg/m3
		30 mg/m3	91 mg/m3
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik			
	Uitlaattemperatuur rookgassen	Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen	
	Minimale schoorsteentrek	Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen
	Rookgasmassadebiet	346 °C	266 °C
	Brandveiligheid voor de installatie van de schoorsteen	12 Pa	7 Pa
		11.0 g/s	6.9 g/s
		T400 G	
Energiebesparing en warmtebehoud			
	Ruimteverwarmend vermogen	Verwarmend vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat	
	Rendement	Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen
		9.7 kW	4.7 kW
		78.8 %	74.1 %
	Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	Ruimteverwarmingsrendement	
	Energie-efficiëntie-index (EEI)	68.8 %	--
	Energie-efficiëntieklasse	104	--
		A	--
	Elektriciteitsverbruik	Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen
		NPD	NPD
		Standby modus	
		NPD	
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen			
	Milieuduurzaamheid	NPD	
De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de reeks aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.			
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:			
Danny Baijens, Directeur			
		Bladel, Nederland	
		2 juli 2026	