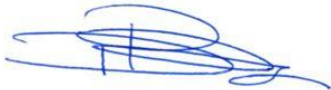


EU-Conformiteitsverklaring			
Deze EG-conformiteitsverklaring is van toepassing op het hieronder beschreven product en beschrijft de overeenstemming met de volgende richtlijnen: 2009/125/EG Richtlijn voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten (codesign regeling) Relevante verordening: (EU) 2015/1185			
Prestatieverklaring			
Nr. 1.816.003-5 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product:	Unilux-7 70		
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. 1639		
Essentiële kenmerken			
Mechanische weerstand en stabiliteit		Draagvermogen	
		n.v.t.	
Brandveiligheid - Bescherming brandbare materialen		Minimale afstand tot brandbare materialen	
Onderzijde (d _B)		0 cm	
Vloer aan voorzijde (d _F)		150 cm	
Plafond (d _C)		0 cm	
Achterzijde (d _R)		0 cm	
Zijkant (d _S)		0 cm	
Zijwaarts stralingsbereik (d _I)		150 cm	
Voorzijde (d _P):		150 cm	
		10 cm plates with $\lambda \leq 0.1$ W/m.K	
Hygiëne, gezondheid en milieu		<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>
Koolstofmonoxide emissie (CO)	865 mg/m3		
Stikstofoxide emissie (NO _x)	128 mg/m3		
Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)	57 mg/m3		
Stofemissie (PM)	25 mg/m3		
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik		Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen	
		<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>
Uitlaattemperatuur rookgassen	383 °C		
Minimale schoorsteentrek	12 Pa		
Rookgasmassadebiet	9.9 g/s		
Brandveiligheid voor de installatie van de schoorsteen	T400 G minimum		
Energiebesparing en warmtebehoud		Verwarmend vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat	
		<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>
Ruimteverwarmend vermogen	10 kW		kW
Rendement	75.6 %		%
		Ruimteverwarmingsrendement	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	65.6 %		--
Energie-efficiëntie-index (EEI)	100		--
Energie-efficiëntieklasse	A		--
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	<u>Standby modus</u>
Elektriciteitsverbruik	N/A	N/A	N/A
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.			
Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:			
Danny Baijens, Directeur 		Bladel, Nederland 20 juni 2025	