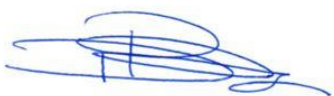


EU-Conformiteitsverklaring			
Deze EG-conformiteitsverklaring is van toepassing op het hieronder beschreven product en beschrijft de overeenstemming met de volgende richtlijnen: 2009/125/EG Richtlijn voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten (codesign regeling) Relevante verordening: (EU) 2015/1185			
Prestatieverklaring			
Nr. 1.241-081-4 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product:	Evolux 55-45		
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			
	Minimale afstand tot brandbare materialen		
	Onderzijde (d _B)	0 cm	
	Vloer aan voorzijde (d _F)	80 cm	
	Plafond (d _C)	0 cm	
	Achterzijde (d _R)	0 cm	
	Zijkant (d _S)	0 cm	
	Zijwaarts stralingsbereik (d _L)	80 cm	
	Voorzijde (d _P):	160 cm	
	Isolatiemateriaal	10 cm platen met $\lambda \leq 0.1$ W/m.K	
Hygiëne, gezondheid en milieu			
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	
Koolstofmonoxide emissie (CO)	1346 mg/m3	2537 mg/m3	
Stikstofoxide emissie (NO _x)	86 mg/m3	87 mg/m3	
Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)	83 mg/m3	240 mg/m3	
Stofemissie (PM)	22 mg/m3	40 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	326 °C	256 °C	
Minimale schoorsteentrek	12 Pa	6.7 Pa	
Rookgasmassadebiet	10.4 g/s	8.5 g/s	
Brandveiligheid voor de installatie van de schoorsteen	T400 G		
Energiebesparing en warmtebehoud			
	Verwarmend vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat		
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	
Ruimteverwarmend vermogen	9.5 kW	5.6 kW	
Rendement	78.2 %	78.2 %	
	Ruimteverwarmingsrendement		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	67.4 %	--	
Energie-efficiëntie-index (EEI)	103	--	
Energie-efficiëntieklasse	A	--	
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	<u>Standby modus</u>
Elektriciteitsverbruik	0.064 kW	0.024 kW	0 kW
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 28 april 2026	