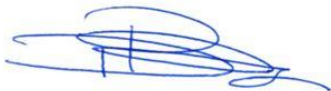


EU-Conformiteitsverklaring							
Deze EG-conformiteitsverklaring is van toepassing op het hieronder beschreven product en beschrijft de overeenstemming met de volgende richtlijnen: 2009/125/EG Richtlijn voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten (codesign regeling) Relevante verordening: (EU) 2015/1185							
Prestatieverklaring							
Nr. 1.231.081-1 - CPR-2013/07/01							
Unieke identificatiecode van het product:		Evolux 50-40					
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)	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):	140 cm				
		Isolatiemateriaal	10 cm platen met λ ≤ 0.1 W/m.K				
Hygiëne, gezondheid en milieu		Bij nominaal vermogen		Bij deellast vermogen			
Koolstofmonoxide emissie (CO)		1250 mg/m3					
Stikstofoxide emissie (NO _x)		99 mg/m3					
Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)		71 mg/m3					
Stofemissie (PM)		18 mg/m3					
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik		Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen					
		Bij nominaal vermogen		Bij deellast vermogen			
Uitlaattemperatuur rookgassen		320 °C					
Minimale schoorsteentrek		12 Pa					
Rookgasmassadebiet		9.4 g/s					
Brandveiligheid voor de installatie van de schoorsteen		T400 G					
Energiebesparing en warmtebehoud		Verwarmend vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat					
		Bij nominaal vermogen		Bij deellast vermogen			
Ruimteverwarmend vermogen		8.3 kW		kW			
Rendement		76.3 %		%			
		Ruimteverwarmingsrendement					
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming		65.3 %		--			
Energie-efficiëntie-index (EEI)		100		--			
Energie-efficiëntieklasse		A		--			
		Bij nominaal vermogen		Bij deellast vermogen		Standby modus	
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 24 april 2026		