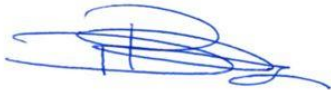


EU-Conformiteitsverklaring			
Deze EG-conformiteitsverklaring is van toepassing op het hieronder beschreven product en beschrijft de overeenstemming met de volgende richtlijnen: 2009/125/EG Richtlijn voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten (codesign regeling) Relevante verordening: (EU) 2015/1185			
Prestatieverklaring Nr. 2.108.080-0 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product:	BOX 35-40-70		
Beoogd gebruik:	Ruimteverwarming in woongebouwen		
Fabrikant:	Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Nederland		
AVCP-systeem :	3		
Geharmoniseerde technische specificatie:	EN 16510-2-1:2022		
Aangemelde instantie:	Nr. 1639		
Essentiële kenmerken			
Mechanische weerstand en stabiliteit		Draagvermogen	
		120 kg	
Brandveiligheid - Bescherming brandbare materialen		Minimale afstand tot brandbare materialen	
Onderzijde (d _B)		3 cm	
Vloer aan voorzijde (d _F)		50 cm	
Plafond (d _C)		50 cm	
Achterzijde (d _R)		30 cm	
Zijkant (d _S)		25 cm	
Zijwaarts stralingsbereik (d _I)		50 cm	
Voorzijde (d _P):		120 cm	
Achterzijde met geïnstalleerd hittedek (d _R)		5 cm	
Hygiëne, gezondheid en milieu		Bij nominaal vermogen	
Koolstofmonoxide emissie (CO)		680 mg/m3	
Stikstofoxide emissie (NO _x)		108 mg/m3	
Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)		42 mg/m3	
Stofemissie (PM)		28 mg/m3	
		Bij deellast vermogen	
		1370 mg/m3	
		91 mg/m3	
		118 mg/m3	
		45 mg/m3	
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik		Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen	
		Bij nominaal vermogen	
Uitlaattemperatuur rookgassen		330 °C	
Minimale schoorsteentrek		12 Pa	
Rookgasmassadebiet		4.5 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	
Ruimteverwarmend vermogen		5.3 kW	
Rendement		80.1 %	
		Bij deellast vermogen	
		3.7 kW	
		78.7 %	
		Ruimteverwarmingsrendement	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming		70.1 %	
Energie-efficiëntie-index (EEI)		106	
Energie-efficiëntieklasse		A	
		Bij nominaal vermogen	
Elektriciteitsverbruik		NPD	
		Bij deellast vermogen	
		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	
		12 februari 2026	