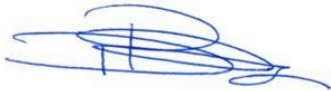


EU-Conformiteitsverklaring			
Deze EG-conformiteitsverklaring is van toepassing op het hieronder beschreven product en beschrijft de overeenstemming met de volgende richtlijnen: 2009/125/EG Richtlijn voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten (codesign regeling) Relevante verordening: (EU) 2015/1185			
Prestatieverklaring			
Nr. 1.232.080-5 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product:		Cuatro-7 75-60	
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):		140 cm	
Isolatiemateriaal	10 cm platen met λ ≤ 0.1 W/m.K		
Hygiëne, gezondheid en milieu			
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	
Koolstofmonoxide emissie (CO)	1208 mg/m3	1617 mg/m3	
Stikstofoxide emissie (NO _x)	71 mg/m3	84 mg/m3	
Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)	63 mg/m3	77 mg/m3	
Stofemissie (PM)	28 mg/m3	15 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	349 °C	302 °C	
Minimale schoorsteentrek	12 Pa	7 Pa	
Rookgasmassadebiet	10.5 g/s	8.7 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	10.9 kW	6.2 kW	
Rendement	78.5 %	74 %	
Ruimteverwarmingsrendement			
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	67.8 %	--	
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 24 april 2026	