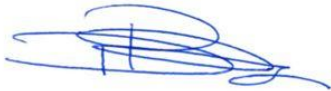


EU-Conformiteitsverklaring			
Deze EG-conformiteitsverklaring is van toepassing op het hieronder beschreven product en beschrijft de overeenstemming met de volgende richtlijnen: 2009/125/EG Richtlijn voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten (codesign regeling) Relevante verordening: (EU) 2015/1185			
Prestatieverklaring			
Nr. 1.814.081-8 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product:		BOX 20 75	
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. 2013	
Essentiële kenmerken			
Mechanische weerstand en stabiliteit			
Draagvermogen		120 kg	
Brandveiligheid - Bescherming brandbare materialen			
Minimale afstand tot brandbare materialen			
Onderzijde (d _B)		0 cm	
Vloer aan voorzijde (d _F)		50 cm	
Plafond (d _C)		75 cm	
Achterzijde (d _R)		10 cm	
Zijkant (d _S)		25 cm	
Zijwaarts stralingsbereik (d _L)		25 cm	
Voorzijde (d _P):		100 cm	
Achterzijde met geïnstalleerd hitteschild (d _R)		5 cm	
Hygiëne, gezondheid en milieu			
		Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen
Koolstofmonoxide emissie (CO)		1204 mg/m3	2888 mg/m3
Stikstofoxide emissie (NO _x)		87 mg/m3	87 mg/m3
Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)		76 mg/m3	286 mg/m3
Stofemissie (PM)		38 mg/m3	52 mg/m3
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik			
		Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen	
		Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen
Uitlaattemperatuur rookgassen		356 °C	257 °C
Minimale schoorsteentrek		12 Pa	6.7 Pa
Rookgasmassadebiet		12.7 g/s	8.1 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		10.7 kW	5 kW
Rendement		77.8 %	71.2 %
		Ruimteverwarmingsrendement	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming		67.8 %	--
Energie-efficiëntie-index (EEI)		103	--
Energie-efficiëntieklasse		A	--
		Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen
Elektriciteitsverbruik		NPD	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 9 april 2026	