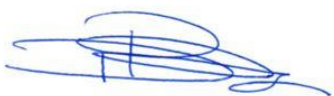


EU-Conformiteitsverklaring			
Deze EG-conformiteitsverklaring is van toepassing op het hieronder beschreven product en beschrijft de overeenstemming met de volgende richtlijnen: 2009/125/EG Richtlijn voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten (codesign regeling) Relevante verordening: (EU) 2015/1185			
Prestatieverklaring			
Nr. 1.810.081-6 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product:	BOX 20 40		
Beoogd gebruik:	Ruimteverwarming in woongebouwen		
Fabrikant:	Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Nederland		
AVCP-systeem :	3		
Geharmoniseerde technische specificatie:	EN 16510-2-1:2022		
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)	5 cm	
	Vloer aan voorzijde (d _F)	50 cm	
	Plafond (d _C)	75 cm	
	Achterzijde (d _R)	35 cm	
	Zijkant (d _S)	30 cm	
	Zijwaarts stralingsbereik (d _L)	40 cm	
	Voorzijde (d _P):	120 cm	
	Achterzijde met geïnstalleerd hitteschild (d _R)	5 cm	
Hygiëne, gezondheid en milieu			
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	
	Koolstofmonoxide emissie (CO)	1049 mg/m3	
	Stikstofoxide emissie (NO _x)	128 mg/m3	
	Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)	83 mg/m3	
	Stofemissie (PM)	39 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	352 °C	
	Minimale schoorsteentrek	12 Pa	
	Rookgasmassadebiet	5.8 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	5.6 kW	
	Rendement	75.6 %	
	Ruimteverwarmingsrendement		
	Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	65.6 %	
	Energie-efficiëntie-index (EEI)	100	
	Energie-efficiëntieklasse	A	
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	<u>Standby modus</u>
	Elektriciteitsverbruik	NPD	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 juni 2026			