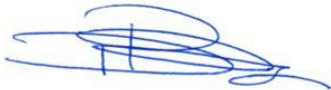


EU-Conformiteitsverklaring			
Deze EG-conformiteitsverklaring is van toepassing op het hieronder beschreven product en beschrijft de overeenstemming met de volgende richtlijnen: 2009/125/EG Richtlijn voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten (ecodesign regeling) Relevante verordening: (EU) 2015/1185			
Prestatieverklaring			
Nr. 2.206.084-0 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product:	BOX 40-40-70 met draagframe		
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)	20-50	
	Plafond (d _C)	50 cm	
	Achterzijde (d _R)	niet brandbare wand	
	Zijkant (d _S)	25 cm	
	Zijwaarts stralingsbereik (d _L)	50 cm	
	Voorzijde (d _P):	120 cm	
	Achterzijde met geïnstalleerd hitteschild	5 cm	
Hygiëne, gezondheid en milieu		Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen
	Koolstofmonoxide emissie (CO)	680 mg/m3	1370 mg/m3
	Stikstofoxide emissie (NO _x)	108 mg/m3	91 mg/m3
	Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)	42 mg/m3	118 mg/m3
	Stofemissie (PM)	28 mg/m3	45 mg/m3
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik		Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen	
		Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen
	Uitlaattemperatuur rookgassen	330 °C	276 °C
	Minimale schoorsteentrek	12 Pa	7.5 Pa
	Rookgasmassadebiet	4.5 g/s	3.8 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	5.3 kW	3.7 kW
	Rendement	80.1 %	78.7 %
	Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	Ruimteverwarmingsrendement	
	Energie-efficiëntie-index (EEI)	70.1 %	--
	Energie-efficiëntieklasse	106	--
		A	--
		Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen
	Elektriciteitsverbruik	NPD	NPD
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen		Standby modus	
	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 11 februari 2026	