

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. 2.206.080-0 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product:	BOX 40-40-70		
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			
	Koolstofmonoxide emissie (CO)	Bij nominaal vermogen 680 mg/m3	Bij deellast vermogen 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 %
	Ruimteverwarmingsrendement		
	Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	70.1 %	--
	Energie-efficiëntie-index (EEI)	106	--
	Energie-efficiëntieklasse	A	--
	Elektriciteitsverbruik	Bij nominaal vermogen 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	