

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. 2.106.080-0 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product:	BOX 35-40-85		
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)	40 cm		
Plafond (d _C)	50 cm		
Achterzijde (d _R)	30 cm		
Zijkant (d _S)	25 cm		
Zijwaarts stralingsbereik (d _L)	50 cm		
Voorzijde (d _P):	120 cm		
Achterzijde met geïnstalleerd hittedek (d _R)	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 %	
Ruimteverwarmingsrendement			
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	70.1 %	--	
Energie-efficiëntie-index (EEI)	106	--	
Energie-efficiëntieklasse	A	--	
	Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen	Standby modus
Elektriciteitsverbruik	NPD	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 februari 2026	