

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. 2.305.082-0 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product:		BOX 35 35 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)		20-55	
Plafond (d _C)		50 cm	
Achterzijde (d _R)		niet brandbare wand	
Zijkant (d _S)		25 cm	
Zijwaarts stralingsbereik (d _L)		40 cm	
Voorzijde (d _P):		100 cm	
Achterzijde met geïnstalleerd hitteschild		5 cm	
Hygiëne, gezondheid en milieu		Bij nominaal vermogen Bij deellast vermogen	
Koolstofmonoxide emissie (CO)		1040 mg/m3 1949 mg/m3	
Stikstofoxide emissie (NO _x)		102 mg/m3 117 mg/m3	
Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)		59 mg/m3 132 mg/m3	
Stofemissie (PM)		33 mg/m3 30 mg/m3	
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik		Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen	
Uitlaattemperatuur rookgassen		Bij nominaal vermogen Bij deellast vermogen	
Minimale schoorsteentrek		312 °C 259 °C	
Rookgasmassadebiet		12 Pa 8 Pa	
Brandveiligheid voor de installatie van de schoorsteen		4.3 g/s 3.7 g/s	
		T400 G	
Energiebesparing en warmtebehoud		Verwarmend vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat	
Ruimteverwarmend vermogen		Bij nominaal vermogen Bij deellast vermogen	
Rendement		3.8 kW 2.8 kW	
		76.9 % 77.6 %	
		Ruimteverwarmingsrendement	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming		66.9 % --	
Energie-efficiëntie-index (EEI)		102 --	
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 11 februari 2026	