

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. 2.301.080-0 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product:		BOX 25 35	
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)		20 cm	
Zijkant (d _S)		25 cm	
Zijwaarts stralingsbereik (d _L)		40 cm	
Voorzijde (d _P):		100 cm	
Achterzijde met geïnstalleerd hittedeksel (d _R)		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	
		Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen
Uitlaattemperatuur rookgassen		312 °C	259 °C
Minimale schoorsteentrek		12 Pa	8 Pa
Rookgasmassadebiet		4.3 g/s	3.7 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		3.8 kW	2.8 kW
Rendement		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
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	
		12 februari 2026	