

barbas.

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

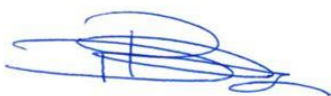
Nr. 2.109.084-0 - CPR-2013/07/01

Unieke identificatiecode van het product:	BOX 35-52-65 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)	0 cm		
Vloer aan voorzijde (d _F)	20-50 cm		
Plafond (d _C)	75 cm		
Achterzijde (d _R)	niet brandbare wand		
Zijkant (d _S)	30 cm		
Zijwaarts stralingsbereik (d _L)	50 cm		
Voorzijde (d _P):	120 cm		
Hygiëne, gezondheid en milieu		<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>
Koolstofmonoxide emissie (CO)	608 mg/m3	1447 mg/m3	
Stikstofoxide emissie (NO _x)	91 mg/m3	78 mg/m3	
Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)	36 mg/m3	88 mg/m3	
Stofemissie (PM)	18 mg/m3	13 mg/m3	
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik		Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen	
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	
Uitlaattemperatuur rookgassen	368 °C	314 °C	
Minimale schoorsteentrek	12 Pa	7 Pa	
Rookgasmassadebiet	7.3 g/s	5.1 g/s	
Brandveiligheid voor de installatie van de schoorsteen		T400 G	
Energiebesparing en warmtebehoud		Verwarmend vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat	
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	
Ruimteverwarmend vermogen	8 kW	5 kW	
Rendement	77.6 %	78.4 %	
		Ruimteverwarmingsrendement	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	67.6 %	--	
Energie-efficiëntie-index (EEI)	103	--	
Energie-efficiëntieklasse	A	--	
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	<u>Standby modus</u>
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
20 mei 2026