

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. 1.814.082-8 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product:	BOX 20 75 met houtopslag module		
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. 2013		
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)	150 cm	
	Plafond (d _C)	75 cm	
	Achterzijde (d _R)	35 cm	
	Zijkant (d _S)	45 cm	
	Zijwaarts stralingsbereik (d _L)	110 cm	
	Voorzijde (d _P):	150 cm	
	Achterzijde met geïnstalleerd hittedek (d _R)	5 cm	
Hygiëne, gezondheid en milieu			
	Koolstofmonoxide emissie (CO)	Bij nominaal vermogen 1204 mg/m3	Bij deellast vermogen 2888 mg/m3
	Stikstofoxide emissie (NO _x)	87 mg/m3	87 mg/m3
	Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)	76 mg/m3	286 mg/m3
	Stofemissie (PM)	38 mg/m3	52 mg/m3
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik		Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen	
		Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen
	Uitlaattemperatuur rookgassen	356 °C	257 °C
	Minimale schoorsteentrek	12 Pa	6.7 Pa
	Rookgasmassadebiet	12.7 g/s	8.1 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	10.7 kW	5 kW
	Rendement	77.8 %	71.2 %
	Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	Ruimteverwarmingsrendement	
	Energie-efficiëntie-index (EEI)	67.8 %	--
	Energie-efficiëntieklasse	103	--
		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 20 februari 2026	