

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. 1.827.081-6 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product: Beoogd gebruik: Fabrikant: AVCP-systeem : Geharmoniseerde technische specificatie: Aangemelde instantie: Essentiële kenmerken	BOX Panorama 55 Ruimteverwarming in woongebouwen Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Nederland 3 EN 16510-2-1:2022 Nr. 2013		
Mechanische weerstand en stabiliteit			
	Draagvermogen	120 kg	
Brandveiligheid - Bescherming brandbare materialen			
	Onderzijde (d _B)	Minimale afstand tot brandbare materialen 0 cm	
	Vloer aan voorzijde (d _F)	60 cm	
	Plafond (d _C)	75 cm	
	Achterzijde (d _R)	20 cm	
	Zijkant (d _S)	75 cm	
	Zijwaarts stralingsbereik (d _L)	80 cm	
	Voorzijde (d _P):	120 cm	
	Achterzijde met geïnstalleerd hittedek (d _R)	5 cm	
Hygiëne, gezondheid en milieu			
	Koolstofmonoxide emissie (CO)	Bij nominaal vermogen 1112 mg/m ³	Bij deellast vermogen 4275 mg/m ³
	Stikstofoxide emissie (NO _x)	40 mg/m ³	77 mg/m ³
	Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)	81 mg/m ³	397 mg/m ³
	Stofemissie (PM)	31 mg/m ³	67 mg/m ³
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik			
	Uitlaattemperatuur rookgassen	Bij nominaal vermogen 407 °C	Bij deellast vermogen 295 °C
	Minimale schoorsteentrek	12 Pa	7 Pa
	Rookgasmassadebiet	8.3 g/s	5.8 g/s
	Brandveiligheid voor de installatie van de schoorsteen	T400 G	
Energiebesparing en warmtebehoud			
	Ruimteverwarmend vermogen	Bij nominaal vermogen 8.8 kW	Bij deellast vermogen 3.9 kW
	Rendement	76.8 %	72.4 %
	Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	Ruimteverwarmingsrendement 66.8 %	
	Energie-efficiëntie-index (EEI)	101	--
	Energie-efficiëntieklasse	A	--
	Elektriciteitsverbruik	Bij nominaal vermogen NPD	Bij deellast vermogen NPD
			Standby modus 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 februari 2026	