

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. 1.813.081-7 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product: Beoogd gebruik: Fabrikant: AVCP-systeem : Geharmoniseerde technische specificatie: Aangemelde instantie: Essentiële kenmerken	BOX 20 65 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			
	Minimale afstand tot brandbare materialen		
	Onderzijde (d _B)	3 cm	
	Vloer aan voorzijde (d _F)	50 cm	
	Plafond (d _C)	75 cm	
	Achterzijde (d _R)	35 cm	
	Zijkant (d _S)	45 cm	
	Zijwaarts stralingsbereik (d _I)	90 cm	
	Voorzijde (d _P):	130 cm	
	Achterzijde met geïnstalleerd hittedek (d _R)	5 cm	
Hygiëne, gezondheid en milieu			
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	
Koolstofmonoxide emissie (CO)	1061 mg/m ³	2013 mg/m ³	
Stikstofoxide emissie (NO _x)	69 mg/m ³	27 mg/m ³	
Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)	86 mg/m ³	168 mg/m ³	
Stofemissie (PM)	33 mg/m ³	52 mg/m ³	
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik			
	Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen		
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	
Uitlaattemperatuur rookgassen	289 °C	242 °C	
Minimale schoorsteentrek	12 Pa	6.5 Pa	
Rookgasmassadebiet	7.6 g/s	5 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	10 kW	5.5 kW	
Rendement	80.0 %	83.7 %	
	Ruimteverwarmingsrendement		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	70.0 %	--	
Energie-efficiëntie-index (EEI)	106	--	
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 februari 2026	