

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 (ecodesign regeling)
Relevante verordening: (EU) 2015/1185

Prestatieverklaring

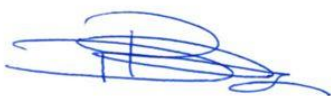
Nr. 1.240-080-1 - CPR-2013/07/01

Unieke identificatiecode van het product:		Cuatro-7 Compact 55					
Beoogd gebruik:		Ruimteverwarming in woongebouwen					
Fabrikant:		Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Nederland					
AVCP-systeem :		3					
Geharmoniseerde technische specificatie:		EN 16510-2-2:2022					
Aangemelde instantie:		Nr. 1639					
Essentiële kenmerken							
Mechanische weerstand en stabiliteit							
Draagvermogen		n.v.t.					
Brandveiligheid - Bescherming brandbare materialen		Minimale afstand tot brandbare materialen					
Onderzijde (d _B)		0 cm					
Vloer aan voorzijde (d _F)		20 cm					
Plafond (d _C)		0 cm					
Achterzijde (d _R)		0 cm					
Zijkant (d _S)		0 cm					
Zijwaarts stralingsbereik (d _L)		50 cm					
Voorzijde (d _P):		130 cm					
Isolatiemateriaal		10 cm platen met λ ≤ 0.1 W/m.K					
Hygiëne, gezondheid en milieu		Bij nominaal vermogen		Bij deellast vermogen			
Koolstofmonoxide emissie (CO)		1131 mg/m3		1416 mg/m3			
Stikstofoxide emissie (NO _x)		98 mg/m3		129 mg/m3			
Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)		74 mg/m3		187 mg/m3			
Stofemissie (PM)		32 mg/m3		80 mg/m3			
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik		Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen					
		Bij nominaal vermogen		Bij deellast vermogen			
Uitlaattemperatuur rookgassen		354 °C		331 °C			
Minimale schoorsteentrek		12 Pa		12 Pa			
Rookgasmassadebiet		9.0 g/s		9.3 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		8.8 kW		4.9 kW			
Rendement		76.0 %		64.8 %			
		Ruimteverwarmingsrendement					
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming		65.1 %		--			
Energie-efficiëntie-index (EEI)		99		--			
Energie-efficiëntieklasse		A		--			
		Bij nominaal vermogen		Bij deellast vermogen		Standby modus	
Elektriciteitsverbruik		0.064 kW		0.024 kW		0 kW	
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
24 april 2026