

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. 3.131.136-3 - CPR-2013/07/01			
Unieke identificatiecode van het product: Beoogd gebruik: Fabrikant: AVCP-systeem : Geharmoniseerde technische specificatie: Aangemelde instantie: Essentiële kenmerken	Evolux 70-55 Ruimteverwarming in woongebouwen Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Nederland 3 EN 16510-2-2:2022 Nr. 0608		
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)		60 cm	
Plafond (d _C)		0 cm	
Achterzijde (d _R)		0 cm	
Zijkant (d _S)		0 cm	
Zijwaarts stralingsbereik (d _I)		150 cm	
Voorzijde (d _P):		150 cm	
Isolatiemateriaal		10 cm platen met $\lambda \leq 0.1$ W/m.K	
Hygiëne, gezondheid en milieu			
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	
Koolstofmonoxide emissie (CO)	1104 mg/m3		
Stikstofoxide emissie (NO _x)	102 mg/m3		
Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)	49 mg/m3		
Stofemissie (PM)	12 mg/m3		
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik			
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	
Uitlaattemperatuur rookgassen	368 °C		
Minimale schoorsteentrek	12 Pa		
Rookgasmassadebiet	14.6 g/s		
Brandveiligheid voor de installatie van de schoorsteen	T400 G minimum		
Energiebesparing en warmtebehoud			
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	
Ruimteverwarmend vermogen	15.5 kW	kW	
Rendement	76.4 %	%	
Ruimteverwarmingsrendement			
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	65.9 %	--	
Energie-efficiëntie-index (EEI)	100	--	
Energie-efficiëntieklasse	A	--	
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	<u>Standby modus</u>
Elektriciteitsverbruik	0.0643 kW	0.0643 kW	0.0643 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. Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von: Danny Baijens, Directeur  Bladel, Nederland 26 november 2025			