

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

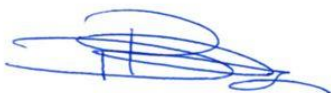
Nr. 3.130.136-3 - CPR-2013/07/01

Unieke identificatiecode van het product:	Evolux 65-45		
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. 0608		
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)	60 cm		
Plafond (d _C)	0 cm		
Achterzijde (d _R)	0 cm		
Zijkant (d _S)	0 cm		
Zijwaarts stralingsbereik (d _L)	130 cm		
Voorzijde (d _P):	130 cm		
Isolatiemateriaal	10 cm platen met λ ≤ 0.1 W/m.K		
Hygiëne, gezondheid en milieu		<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>
Koolstofmonoxide emissie (CO)	789 mg/m3		
Stikstofoxide emissie (NO _x)	101 mg/m3		
Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)	43 mg/m3		
Stofemissie (PM)	18 mg/m3		
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik		Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen	
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	
Uitlaattemperatuur rookgassen	370 °C		
Minimale schoorsteentrek	12 Pa		
Rookgasmassadebiet	13.0 g/s		
Brandveiligheid voor de installatie van de schoorsteen	T400 G minimum		
Energiebesparing en warmtebehoud		Verwarmend vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat	
	<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>	
Ruimteverwarmend vermogen	14.8 kW	kW	
Rendement	77.7 %	%	
	Ruimteverwarmingsrendement		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	67.2 %	--	
Energie-efficiëntie-index (EEI)	102	--	
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