

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

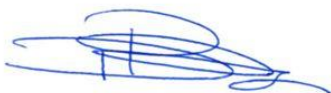
Nr. 1.825-5 - CPR-2013/07/01

Unieke identificatiecode van het product:		Unilux-6 270 Three-sided	
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. 2013	
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)		100 cm	
Plafond (d _C)		0 cm	
Achterzijde (d _R)		0 cm	
Zijkant (d _S)		50 cm	
Zijwaarts stralingsbereik (d _L)		100 cm	
Voorzijde (d _P):		100 cm	
Isolatiemateriaal		10 cm platen met λ ≤ 0.1 W/m.K	
Hygiëne, gezondheid en milieu		Bij nominaal vermogen	
Koolstofmonoxide emissie (CO)		1071 mg/m3	
Stikstofoxide emissie (NO _x)		103 mg/m3	
Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)		74 mg/m3	
Stofemissie (PM)		30 mg/m3	
Bij deellast vermogen		4337 mg/m3	
		101 mg/m3	
		478 mg/m3	
		91 mg/m3	
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik		Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen	
		Bij nominaal vermogen	
Uitlaattemperatuur rookgassen		346 °C	
Minimale schoorsteentrek		12 Pa	
Rookgasmassadebiet		11.0 g/s	
Brandveiligheid voor de installatie van de schoorsteen		T400 G minimum	
Energiebesparing en warmtebehoud		Verwarmend vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat	
		Bij nominaal vermogen	
Ruimteverwarmend vermogen		9.7 kW	
Rendement		78.8 %	
		Bij deellast vermogen	
		4.7 kW	
		74.1 %	
		Ruimteverwarmingsrendement	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming		68.8 %	
Energie-efficiëntie-index (EEI)		104	
Energie-efficiëntieklasse		A	
		Bij nominaal vermogen	
Elektriciteitsverbruik		N/A	
		Bij deellast vermogen	
		N/A	
		Standby modus	
		N/A	
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