

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. 1.823-5 - CPR-2013/07/01

Unieke identificatiecode van het product:	Unilux-6 270 Left; 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

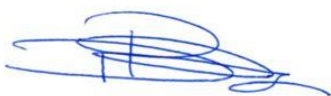
Essentiële kenmerken

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)	50 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):	120 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)	1071 mg/m ³	4337 mg/m ³
	Stikstofoxide emissie (NO _x)	103 mg/m ³	101 mg/m ³
	Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)	74 mg/m ³	478 mg/m ³
	Stofemissie (PM)	30 mg/m ³	91 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	346 °C	266 °C
	Minimale schoorsteentrek	12 Pa	7 Pa
	Rookgasmassadebiet	11.0 g/s	6.9 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	9.7 kW	4.7 kW
	Rendement	78.8 %	74.1 %
		Ruimteverwarmingsrendement	
	Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	68.8 %	--
	Energie-efficiëntie-index (EEI)	104	--
	Energie-efficiëntieklasse	A	--
		<u>Bij nominaal vermogen</u>	<u>Bij deellast vermogen</u>
	Elektriciteitsverbruik	NPD	NPD
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen		<u>Standby modus</u>	
	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
2 juli 2026