

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

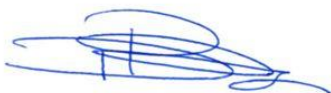
Nr. 1.818.080-5 - CPR-2013/07/01

Unieke identificatiecode van het product:	Unilux-7 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. 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)		150 cm	
Plafond (d _C)		0 cm	
Achterzijde (d _R)		0 cm	
Zijkant (d _S)		0 cm	
Zijwaarts stralingsbereik (d _L)		150 cm	
Voorzijde (d _P):		120 cm	
		10 cm plates with λ ≤ 0.1 W/m.K	
Hygiëne, gezondheid en milieu		Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen
Koolstofmonoxide emissie (CO)		1171 mg/m3	
Stikstofoxide emissie (NO _x)		104 mg/m3	
Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)		110 mg/m3	
Stofemissie (PM)		20 mg/m3	
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik		Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen	
		Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen
Uitlaattemperatuur rookgassen		362 °C	
Minimale schoorsteentrek		12 Pa	
Rookgasmassadebiet		6.3 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	Bij deellast vermogen
Ruimteverwarmend vermogen		6 kW	kW
Rendement		75.8 %	%
		Ruimteverwarmingsrendement	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming		65.8 %	--
Energie-efficiëntie-index (EEI)		100	--
Energie-efficiëntieklasse		A	--
		Bij nominaal vermogen	Bij deellast vermogen
Elektriciteitsverbruik		N/A	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

20 juni 2025