

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

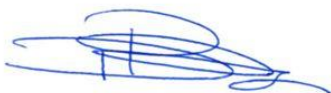
Nr. 1.810.005-5 - CPR-2013/07/01

Unieke identificatiecode van het product:		Unilux-7 40	
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)		50 cm	
Plafond (d _C)		50 cm	
Achterzijde (d _R)		2.5 cm	
Zijkant (d _S)		2.5 cm	
Zijwaarts stralingsbereik (d _L)		50 cm	
Voorzijde (d _P):		120 cm	
Isolatiemateriaal		10 cm platen met λ ≤ 0.1 W/m.K	
Hygiëne, gezondheid en milieu		Bij nominaal vermogen	
Koolstofmonoxide emissie (CO)		1049 mg/m3	
Stikstofoxide emissie (NO _x)		128 mg/m3	
Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)		83 mg/m3	
Stofemissie (PM)		39 mg/m3	
Bij deellast vermogen			
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik		Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen	
Uitlaattemperatuur rookgassen		Bij nominaal vermogen	
Minimale schoorsteentrek		Bij deellast vermogen	
Rookgasmassadebiet		5.8 g/s	
Brandveiligheid voor de installatie van de schoorsteen		T400 G minimum	
Energiebesparing en warmtebehoud		Verwarmend vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat	
Ruimteverwarmend vermogen		Bij nominaal vermogen	
Rendement		Bij deellast vermogen	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming		Ruimteverwarmingsrendement	
Energie-efficiëntie-index (EEI)			
Energie-efficiëntieklasse			
Elektriciteitsverbruik		Standby modus	
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

1 oktober 2025