

EG-Konformitätserklärung

Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien:
2009/125/EG Richtlinie zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte (Ökodesign-Richtlinie)
Hierbei relevante Verordnung: (EU) 2015/1185

Leistungserklärung

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Unilux-6 270 Three-sided
Verwendungszweck:	Raumheizung in Wohngebäuden
Hersteller:	Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Niederlande
AVCP-System :	3
Harmonisierte technische Spezifikation:	EN 16510-2-2:2022
Notifizierte Stelle:	Nr. 2013

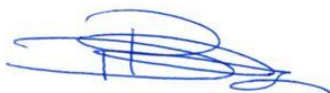
Wesentliche Merkmale

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit		Tragfähigkeit		N/A	
Brandschutz - Schutz brennbarer Werkstoffe		Mindestabstand zu brennbaren Materialien			
	Unten (d _B)	0 cm			
	Fußboden nach vorne (d _F)	100 cm			
	Decke (d _C)	0 cm			
	Rückwand (d _R)	0 cm			
	Seitenwand (d _S)	50 cm			
	Seitenwand im Strahlungsbereich (d _L)	100 cm			
	Frontplatte (d _P):	100 cm			
	Dämmstoff	10 cm Platten mit λ ≤ 0.1 W/m.K			
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		<u>Bei Nennwärmeleistung</u>		<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>	
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	1071 mg/m3		4337 mg/m3	
	Stickstoff-Emission (NO _x)	103 mg/m3		101 mg/m3	
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	74 mg/m3		478 mg/m3	
	Staubemissionen (PM)	30 mg/m3		91 mg/m3	
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		Daten zur Installation an einen Schornstein			
		<u>Bei Nennwärmeleistung</u>		<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>	
	Temperatur am Abgasstutzen	346 °C		266 °C	
	Mindestförderdruck	12 Pa		7 Pa	
	Abgasmassenstrom	11.0 g/s		6.9 g/s	
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400 G minimum			
Energieeinsparung und Wärmeschutz		Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts			
		<u>Bei Nennwärmeleistung</u>		<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>	
	Raumwärmeleistung	9.7 kW		4.7 kW	
	Effizienz	78.8 %		74.1 %	
		Raumheizungseffizienz			
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	68.8 %		--	
	Energie-Effizienz Index (EEI)	104		--	
	Energie-Effizienz Klassifizierung	A		--	
		<u>Bei Nennwärmeleistung</u>		<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>	
	Stromverbrauch	N/A		N/A	
Sustainable use of natural resources		Ökologische Nachhaltigkeit			
		NPD			

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungsmerkmalen. Diese Leistungserklärung wird im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Danny Baijens, Geschäftsführer



Bladel, Niederlande
26. November 2025