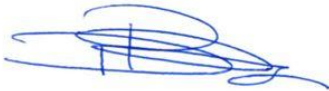


EG-Konformitätserklärung			
Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien: 2009/125/EG Richtlinie zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte (Ökodesign-Richtlinie) Hierbei relevante Verordnung: (EU) 2015/1185			
Leistungserklärung Nr. 1.824-5 - CPR-2013/07/01			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Unilux-6 270 Left		
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)	50 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):	120 cm		
Dämmstoff:	10 cm Platten mit $\lambda \leq 0.1$ 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			
		<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		
Energieeinsparung und Wärmeschutz			
		<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>	<u>Standby Betrieb</u>
Stromverbrauch	NPD	NPD	NPD
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 2. Juli 2026	