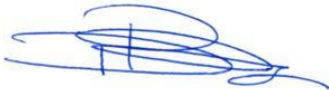


EG-Konformitätserklärung			
Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien: 2009/125/EG Richtlinie zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte (Ökodesign-Richtlinie) <i>Hierbei relevante Verordnung: (EU) 2015/1185</i>			
Leistungserklärung			
Nr. 1.810.005-5 - CPR-2013/07/01			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Unilux-7 40		
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. 1639		
Wesentliche Merkmale			
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit			
Tragfähigkeit	N/A		
Brandschutz - Schutz brennbarer Werkstoffe			
Unten (d_B)	0 cm		
Fußboden nach vorne (d_F)	50 cm		
Decke (d_C)	50 cm		
Rückwand (d_R)	2.5 cm		
Seitenwand (d_S)	2.5 cm		
Seitenwand im Strahlungsbereich (d_L)	50 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)	1049 mg/m3		
Stickstoff-Emission (NO _x)	128 mg/m3		
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	83 mg/m3		
Staubemissionen (PM)	39 mg/m3		
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung			
	<u>Bei Nennwärmeleistung</u>	<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>	
Temperatur am Abgasstutzen	352 °C		
Mindestförderdruck	12 Pa		
Abgasmassenstrom	5.8 g/s		
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400 G minimum		
Energieeinsparung und Wärmeschutz			
	<u>Bei Nennwärmeleistung</u>	<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>	
Raumwärmeleistung	5 kW	kW	
Effizienz	75.6 %	%	
	Raumheizungseffizienz		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	65.6 %	--	
Energie-Effizienz Index (EEI)	100	--	
Energie-Effizienz Klassifizierung	A	--	
	<u>Bei Nennwärmeleistung</u>	<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>	<u>Standby Betrieb</u>
Stromverbrauch	N/A	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 1. Oktober 2025			