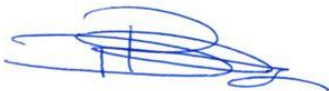


EG-Konformitätserklärung			
Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien: 2009/125/EG Richtlinie zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte (Ökodesign-Richtlinie) Hierbei relevante Verordnung: (EU) 2015/1185			
Leistungserklärung			
Nr. 2.109.080-0 - CPR-2013/07/01			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	BOX 35-52-65		
Verwendungszweck:	Raumheizung in Wohngebäuden		
Hersteller:	Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Niederlande		
AVCP-System :	3		
Harmonisierte technische Spezifikation:	EN 16510-2-1:2022		
Notifizierte Stelle:	Nr. 1639		
Wesentliche Merkmale			
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit			
Tragfähigkeit	120 kg		
Brandschutz - Schutz brennbarer Werkstoffe			
Unten (d _B)	Mindestabstand zu brennbaren Materialien 0 cm		
Fußboden nach vorne (d _F)	20 cm		
Decke (d _C)	75 cm		
Rückwand (d _R)	40 cm		
Seitenwand (d _S)	30 cm		
Seitenwand im Strahlungsbereich (d _L)	50 cm		
Frontplatte (d _P):	120 cm		
Rückwand mit installiertem Hitzeschild (d _R)	5 cm		
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			
	<u>Bei Nennwärmeleistung</u>	<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>	
Kohlenmonoxid-Emission (CO)	608 mg/m3	1447 mg/m3	
Stickstoff-Emission (NO _x)	91 mg/m3	78 mg/m3	
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	36 mg/m3	88 mg/m3	
Staubemissionen (PM)	18 mg/m3	13 mg/m3	
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung			
	<u>Bei Nennwärmeleistung</u>	<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>	
Temperatur am Abgasstutzen	368 °C	314 °C	
Mindestförderdruck	12 Pa	7 Pa	
Abgasmassenstrom	7.3 g/s	5.1 g/s	
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400 G		
Energieeinsparung und Wärmeschutz			
	<u>Bei Nennwärmeleistung</u>		<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>
Raumwärmeleistung	8 kW	5 kW	
Effizienz	77.6 %	78.4 %	
	Raumheizungseffizienz		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	67.6 %	--	
Energie-Effizienz Index (EEI)	103	--	
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 13. Mai 2026	