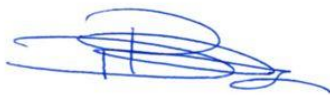


EG-Konformitätserklärung			
Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien: 2009/125/EG Richtlinie zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte (Ökodesign-Richtlinie) Hierbei relevante Verordnung: (EU) 2015/1185			
Leistungserklärung			
Nr. 2.205.080-0 - CPR-2013/07/01			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	BOX 40-52-80		
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		Mindestabstand zu brennbaren Materialien	
Unten (d _B)	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		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung
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		Daten zur Installation an einen Schornstein	
		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung
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		Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts	
		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung
Raumwärmeleistung	8 kW	5 kW	
Effizienz	77.6 %	78.4 %	
		Raumheizungseffizienz	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	67.6 %	--	
Energie-Effizienz Index (EEI)	103	--	
Energie-Effizienz Klassifizierung	A	--	
		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung
Stromverbrauch	NPD	NPD	Standby Betrieb
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	