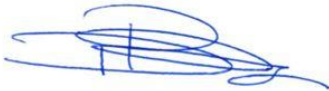


EG-Konformitätserklärung			
Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien: 2009/125/EG Richtlinie zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte (Ökodesign-Richtlinie) Hierbei relevante Verordnung: (EU) 2015/1185			
Leistungserklärung			
Nr. 2.105.080-0 - CPR-2013/07/01			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	BOX 35-52-100		
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	
Fußboden nach vorne (d _F)		0 cm	
Decke (d _C)		20 cm	
Rückwand (d _R)		75 cm	
Seitenwand (d _S)		40 cm	
Seitenwand im Strahlungsbereich (d _L)		30 cm	
Frontplatte (d _P):		50 cm	
Rückwand mit installiertem Hitzeschild (d _R)		120 cm	
		5 cm	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			
Kohlenmonoxid-Emission (CO)		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung
Stickstoff-Emission (NO _x)		608 mg/m3	1447 mg/m3
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)		91 mg/m3	78 mg/m3
Staubemissionen (PM)		36 mg/m3	88 mg/m3
		18 mg/m3	13 mg/m3
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung			
Daten zur Installation an einen Schornstein			
Temperatur am Abgasstutzen		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung
Mindestförderdruck		368 °C	314 °C
Abgasmassenstrom		12 Pa	7 Pa
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein		7.3 g/s	5.1 g/s
		T400 G	
Energieeinsparung und Wärmeschutz			
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts			
Raumwärmeleistung		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung
Effizienz		8 kW	5 kW
		77.6 %	78.4 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad		Raumheizungseffizienz	
Energie-Effizienz Index (EEI)		67.6 %	--
Energie-Effizienz Klassifizierung		103	--
		A	--
Stromverbrauch		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung
		NPD	NPD
		Standby Betrieb	
		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	