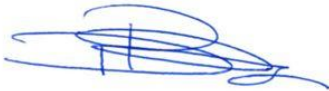


EG-Konformitätserklärung			
Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien: 2009/125/EG Richtlinie zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte (Ökodesign-Richtlinie) Hierbei relevante Verordnung: (EU) 2015/1185			
Leistungserklärung			
Nr. 1.818.081-6 - CPR-2013/07/01			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	BOX 20 45		
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)	3 cm		
Fußboden nach vorne (d _F)	50 cm		
Decke (d _C)	75 cm		
Rückwand (d _R)	30 cm		
Seitenwand (d _S)	30 cm		
Seitenwand im Strahlungsbereich (d _L)	40 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)	1171 mg/m3		
Stickstoff-Emission (NO _x)	104 mg/m3		
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	110 mg/m3		
Staubemissionen (PM)	20 mg/m3		
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung			
Daten zur Installation an einen Schornstein			
	Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung	
Temperatur am Abgasstutzen	362 °C		
Mindestförderdruck	12 Pa		
Abgasmassenstrom	6.3 g/s		
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400 G		
Energieeinsparung und Wärmeschutz			
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts			
	Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung	
Raumwärmeleistung	6 kW	kW	
Effizienz	75.8 %	%	
Raumheizungseffizienz			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	65.8 %	--	
Energie-Effizienz Index (EEI)	100	--	
Energie-Effizienz Klassifizierung	A	--	
	Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung	Standby Betrieb
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 12. Juni 2026	