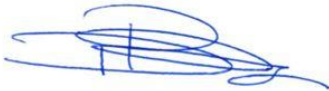


EG-Konformitätserklärung			
Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien: 2009/125/EG Richtlinie zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte (Ökodesign-Richtlinie) Hierbei relevante Verordnung: (EU) 2015/1185			
Leistungserklärung			
Nr. 1.810.081-6 - CPR-2013/07/01			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	BOX 20 40		
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)	5 cm	
	Fußboden nach vorne (d _F)	50 cm	
	Decke (d _C)	75 cm	
	Rückwand (d _R)	35 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		<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		Daten zur Installation an einen Schornstein	
	Temperatur am Abgasstutzen	<u>Bei Nennwärmeleistung</u> 352 °C	<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>
	Mindestförderdruck	12 Pa	
	Abgasmassenstrom	5.8 g/s	
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400 G	
Energieeinsparung und Wärmeschutz		Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts	
		<u>Bei Nennwärmeleistung</u>	<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>
	Raumwärmeleistung	5.6 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>
	Stromverbrauch	NPD	NPD
		<u>Standby Betrieb</u>	
		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	