

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. 2.305.082-0 - CPR-2013/07/01			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	BOX 35 35 70 mit Wandhalterung		
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)		20-55	
Decke (d _C)		50 cm	
Rückwand (d _R)		Nicht brennbare Wand	
Seitenwand (d _S)		25 cm	
Seitenwand im Strahlungsbereich (d _I)		40 cm	
Frontplatte (d _P):		100 cm	
Rückwand mit installiertem Hitzeschild		5 cm	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		Bei Nennwärmeleistung	
Kohlenmonoxid-Emission (CO)		1040 mg/m3	
Stickstoff-Emission (NO _x)		102 mg/m3	
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)		59 mg/m3	
Staubemissionen (PM)		33 mg/m3	
		Bei Teillast-Wärmeleistung	
		1949 mg/m3	
		117 mg/m3	
		132 mg/m3	
		30 mg/m3	
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		Daten zur Installation an einen Schornstein	
		Bei Nennwärmeleistung	
Temperatur am Abgasstutzen		312 °C	
Mindestförderdruck		12 Pa	
Abgasmassenstrom		4.3 g/s	
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein		T400 G	
		Bei Teillast-Wärmeleistung	
		259 °C	
		8 Pa	
		3.7 g/s	
Energieeinsparung und Wärmeschutz		Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts	
		Bei Nennwärmeleistung	
Raumwärmeleistung		3.8 kW	
Effizienz		76.9 %	
		Bei Teillast-Wärmeleistung	
		2.8 kW	
		77.6 %	
		Raumheizungseffizienz	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad		66.9 %	
Energie-Effizienz Index (EEI)		102	
Energie-Effizienz Klassifizierung		A	
		Bei Nennwärmeleistung	
Stromverbrauch		NPD	
		Bei Teillast-Wärmeleistung	
		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	
		11. Februar 2026	