

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. 2.306-082-0 - CPR-2013/07/01			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	BOX 40 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	Bei Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	1040 mg/m3	1949 mg/m3
	Stickstoff-Emission (NO _x)	102 mg/m3	117 mg/m3
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	59 mg/m3	132 mg/m3
	Staubemissionen (PM)	33 mg/m3	30 mg/m3
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		Daten zur Installation an einen Schornstein	
		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung
	Temperatur am Abgasstutzen	312 °C	259 °C
	Mindestförderdruck	12 Pa	8 Pa
	Abgasmassenstrom	4.3 g/s	3.7 g/s
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400 G	
Energieeinsparung und Wärmeschutz		Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts	
		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung
	Raumwärmeleistung	3.8 kW	2.8 kW
	Effizienz	76.9 %	77.6 %
		Raumheizungseffizienz	
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	66.9 %	--
	Energie-Effizienz Index (EEI)	102	--
	Energie-Effizienz Klassifizierung	A	--
		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeleistung
	Stromverbrauch	NPD	NPD
Sustainable use of natural resources		Standby Betrieb	
	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	