

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. 1.230.083-1 - CPR-2013/07/01			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	BOX 25 50 mit Brennstofflager Modul		
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)		0 cm	
Fußboden nach vorne (d _F)		20 cm	
Decke (d _C)		75 cm	
Rückwand (d _R)		30 cm	
Seitenwand (d _S)		40 cm	
Seitenwand im Strahlungsbereich (d _I)		150 cm	
Frontplatte (d _P):		130 cm	
Rückwand mit installiertem Hitzeschild (d _R)		5 cm	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			
Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillast-Wärmeleistung	
Kohlenmonoxid-Emission (CO)		1162 mg/m3	
Stickstoff-Emission (NO _x)		120 mg/m3	
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)		71 mg/m3	
Staubemissionen (PM)		24 mg/m3	
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung			
Daten zur Installation an einen Schornstein			
Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillast-Wärmeleistung	
Temperatur am Abgasstutzen		367 °C	
Mindestförderdruck		12 Pa	
Abgasmassenstrom		6.9 g/s	
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein		T400 G	
Energieeinsparung und Wärmeschutz			
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts			
Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillast-Wärmeleistung	
Raumwärmeleistung		7 kW	
Effizienz		76.4 %	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad		66.4 %	
Energie-Effizienz Index (EEI)		101	
Energie-Effizienz Klassifizierung		A	
Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillast-Wärmeleistung	
Stromverbrauch		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. Februar 2026	