

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. 2.301.082-0 - CPR-2013/07/01			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	BOX 25 35 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	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		<u>Bei Nennwärmeleistung</u>	<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>
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	
		<u>Bei Nennwärmeleistung</u>	<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>
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	
		<u>Bei Nennwärmeleistung</u>	<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>
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	--
		<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 11. März 2026	