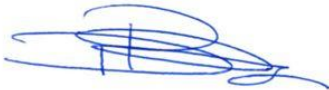


EG-Konformitätserklärung			
Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien: 2009/125/EG Richtlinie zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte (Ökodesign-Richtlinie) <i>Hierbei relevante Verordnung: (EU) 2015/1185</i>			
Leistungserklärung			
Nr. 3.130.136-3 - CPR-2013/07/01			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		Evolux 65-45	
Verwendungszweck:		Raumheizung in Wohngebäuden	
Hersteller:		Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Niederlande	
AVCP-System :		3	
Harmonisierte technische Spezifikation:		EN 16510-2-2:2022	
Notifizierte Stelle:		Nr. 0608	
Wesentliche Merkmale			
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit		Tragfähigkeit N/A	
Brandschutz - Schutz brennbarer Werkstoffe		Mindestabstand zu brennbaren Materialien	
Unten (d_B)		0 cm	
Fußboden nach vorne (d_F)		60 cm	
Decke (d_C)		0 cm	
Rückwand (d_R)		0 cm	
Seitenwand (d_S)		0 cm	
Seitenwand im Strahlungsbereich (d_L)		130 cm	
Frontplatte (d_P):		130 cm	
Dämmstoff		10 cm Platten mit $\lambda \leq 0.1$ W/m.K	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		<u>Bei Nennwärmeleistung</u>	<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>
Kohlenmonoxid-Emission (CO)		789 mg/m ³	
Stickstoff-Emission (NO _x)		101 mg/m ³	
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)		43 mg/m ³	
Staubemissionen (PM)		18 mg/m ³	
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		Daten zur Installation an einen Schornstein	
		<u>Bei Nennwärmeleistung</u>	<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>
Temperatur am Abgasstutzen		370 °C	
Mindestförderdruck		12 Pa	
Abgasmassenstrom		13.0 g/s	
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein		T400 G minimum	
Energieeinsparung und Wärmeschutz		Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts	
		<u>Bei Nennwärmeleistung</u>	<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>
Raumwärmeleistung		14.8 kW	kW
Effizienz		77.7 %	%
		Raumheizungseffizienz	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad		67.2 %	--
Energie-Effizienz Index (EEI)		102	--
Energie-Effizienz Klassifizierung		A	--
		<u>Bei Nennwärmeleistung</u>	<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>
Stromverbrauch		0.0643 kW	0.0643 kW
			<u>Standby Betrieb</u>
			0.0643 kW
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 26. November 2025			