

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. 3.129.003-5 - CPR-2013/07/01			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Verwendungszweck: Hersteller: AVCP-System : Harmonisierte technische Spezifikation: Notifizierte Stelle:	Evolux 100-45 Raumheizung in Wohngebäuden Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Niederlande 3 EN 16510-2-2:2022 Nr. 2013		
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)		150 cm	
Frontplatte (d_P):		180 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)	1175 mg/m ³	3412 mg/m ³	
Stickstoff-Emission (NO _x)	53 mg/m ³	19 mg/m ³	
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	71 mg/m ³	496 mg/m ³	
Staubemissionen (PM)	24 mg/m ³	93 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	355 °C	282 °C	
Mindestförderdruck	12 Pa	6.5 Pa	
Abgasmassenstrom	19.1 g/s	15.4 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	16 kW	7.2 kW	
Effizienz	76.0 %	67.7 %	
		Raumheizungseffizienz	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	65.5 %	--	
Energie-Effizienz Index (EEI)	100	--	
Energie-Effizienz Klassifizierung	A	--	
	<u>Bei Nennwärmeleistung</u>	<u>Bei Teillast-Wärmeleistung</u>	<u>Standby Betrieb</u>
Stromverbrauch	0.0643 kW	0.0643 kW	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 1. Dezember 2025			