

LEISTUNGSERKLÄRUNG

auf der Grundlage der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

BJORND/1/2024/DOP

1.	Handelsname	BJORN DE	
2.	Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps	BJORN/DE/BA1, BJORN/DE/BLACK/BA1	
3.	Verwendungszweck	Raumheizgerät der Kategorie "1a" mit geschlossener Brennkammer, Beheizung durch Strahlung und Konvektion	
4.	Hersteller	Kratki.pl Marek Bal Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk	
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3 CPR	
6a.	Harmonisierte Norm	PN-EN 13240:2008	
	Benannte Stelle oder Stellen	INSTYTUT ENERGETYKI (NB 1452), 01-330 WARSZAWA, ul. Mory 8	
6b.	Europäisches Bewertungsdokument:	113/15-LG	
7.	Erklärte Leistungsmerkmale:		
	Grundlegende Merkmale	Leistung	
	Schutz vor Feuer	Kompatibel	
	Verhalten im Brandfall	A1 (EN 13510-1)	
	Abstand zu brennbaren Materialien (Mindestabstand, in mm)	Rückseite:	800
		Seite:	800
		Seite(Glas):	-
		Front(Glas):	1500
		Decke:	-
	Abstand zu nicht brennbaren Materialien (Mindestabstand, in mm)	Untergrund:	-
		Rückseite:	200
		Seite:	200
		Seite(Glas):	-
		Front(Glas):	800
	Decke:	-	
	Untergrund:	-	
	Widerstandsfähigkeit gegen Feuer	Kompatibel	
	Oberflächentemperatur	Kompatibel	
	Elektrische Sicherheit	NPD	
	Zugänglichkeit und Reinigung	Kompatibel	
	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD	
	Maximaler Betriebsdruck	N/A	
	Mechanical strength (chimney support)	Kompatibel	
	Abgastemperatur	278°C	
	Abgasmassenstrom	8.13 g/s	
	Emissionen von Verbrennungsprodukten (13% O2)	CO	1023 mg/Nm3
		NOx	111 mg/Nm3
		OGC	40 mg/Nm3
		PM	9.8 mg/Nm3
	Wärmeleistung und Wirkungsgrad	Kompatibel	
	Nennleistung	10.0 kW	
	An die Umwelt übertragene Leistung	10.0 kW	
	Auf Wasser übertragene Leistung	- Kw	
	Wirkungsgrad (η) bei Nennleistung	80.0%	
Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungsmerkmalen. Diese Leistungserklärung wurde im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.			

Dyrektor



Rafal Kalbarczyk

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von Produktionsdirektor Rafal Kalbarczyk