DE

Leistungserklärung gemäß EU-Verordnung 305/2011

MBM/PW/10/G/W/V1/2026/DOP

1.	Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:	MBM/PW/10/G/W					
	Produktart	Typ	BE				
2.	Verwendungszweck(e):	Beheizung von Räumen in Gebäuden					
3.	Hersteller:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com					
4.	Bevollmächtigter Vertreter	-					
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	Anlage 3					
6.	Harmonisierte technische Spezifikationen verwendet	EN 16510-2-2:2023-06					
	Prüfbericht Nr.	3/18-LG					
	Benannte(r) Stelle(n)	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl					
7.	**Erklärte Leistung**						
	Brandschutz	Entspricht					
	Mechanische Festigkeit von Abgaskanälen und Abgasleitungen	Entspricht					
	Äußere Oberflächentemperatur	Entspricht					
	Elektrische Sicherheit	NPD					
	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD					
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz						
		Bei nominaler Wärmeleistung			Wärmeleistung bei Teillast		
	Kohlenmonoxidemissionen	CO_{nom} (13% O_2)	1230	mg/m^3	CO_{part} (13% O_2)	NPD	mg/m^3
	Stickoxide Emissionen	$NO_{x\ nom}$ (13% O_2)	98	mg/m^3	$NO_{x\ part}$ (13% O_2)	NPD	mg/m^3
	Emissionen von Kohlenwasserstoffen	OGC_{nom} (13% O_2)	28	mg/m^3	OGC_{part} (13% O_2)	NPD	mg/m^3
	Emissionen von Partikeln	PM_{nom} (13% O_2)	27	mg/m^3	PM_{part} (13% O_2)	NPD	mg/m^3
	Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung						
		Bei nominaler Wärmeleistung			Wärmeleistung bei Teillast		
	Abgasaustrittstemperatur	T_{snom}	217	°C	T_{spart}	NPD	°C
	Mindestzug des Schornsteins	P_{nom}	12	Pa	P_{part}	NPD	Pa
	Abgasmassenstrom	$\Phi_{f,g\ nom}$	10.5	g/s	$\Phi_{f,g\ part}$	NPD	g/s
	Energieeinsparung und Wärmespeicherung						
		Bei nominaler Wärmeleistung			Wärmeleistung bei Teillast		
	Wärmeleistung	P_{nom}	12	kW	P_{part}	NPD	kW
	Wassererwärmungsleistung	P_{wnom}	7	kW	P_{wpart}	NPD	kW
	Effizienz	η_{nom}	85	%			
	saisonale Heizleistung	η_s	75	%	η_{part}	NPD	%
	Energieeffizienz	Energieeffizienzindex				EEI	111
		Energieeffizienzklasse				-	A+
	Stromverbrauch	el_{max}	NPD	kW	el_{min}	NPD	kW
	Stromverbrauch im Standby-Modus	el_{SB}	NPD	kW			
	Schutz brennbarer Materialien						
	Mindestabstand von der Rückseite zu brennbarem Material				d_R	180	mm
	Mindestabstand von den Seiten zu brennbarem Material				d_S	180	mm
	Mindestabstand von den Seiten zu brennbaren Materialien (Einbuchtung)				d_{S2}	N/A	mm
	Mindestabstand von den Seiten zu brennbaren Materialien (45°)				d_{S3}	N/A	mm
	Mindestabstand von der Oberkante zu brennbaren Materialien in der Decke				d_C	800	mm
	Mindestabstand von der Vorderseite zu brennbarem Material				d_P	1500	mm
	Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbarem Material im unteren vorderen Strahlungsbereich				d_F	1500	mm
	Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im seitlichen vorderen Strahlungsbereich				d_L	1500	mm
	Mindestabstand unterhalb des Bodens (nicht in Fuß gemessen) zu brennbarem Material				d_B	0	mm
	Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen						
	Umweltverträglichkeit	NPD					

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Leiter der Forschungs- und Entwicklungsabteilung Sylwester Kałwiński

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego

Wsola 2026-01-19