

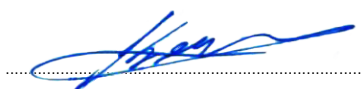
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR S16-D_03_2026

ZGODNA Z ROZPORZĄDZENIEM (UE) 305/2011

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:		S16-D	
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:		Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych	
3	Producent:		ODLEWNIA KAW-MET MAREK KAWIŃSKI Sp.z o.o., Zadąbrowie 311, 37-716, Orły, Polska	
4	Upoważniony przedstawiciel:		NPD	
5	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:		System 3	
6a	Norma zharmonizowana:		EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022	
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:		Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Lubicz 25a, 31-503 Kraków, Polska, Jednostka notyfikowana Nr 1450	
	Sprawozdanie z badań Nr.:		4226 A8 24	
7	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:			
ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI			WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
Bezpieczeństwo w przypadku pożaru			J.M.	
Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość od materiałów palnych:			
	• Dół (da);		mm	0 (Wymagane podłoże niepalne)
	• Podłoga z przodu (da);		mm	300
	• Strop (da);		mm	≥ 750
	• Tył (da);		mm	250 (przy górnym odprowadzeniu spalin) 500 (przy tylnym odprowadzeniu spalin)
	• Bok (ds);		mm	400
	• Boczna strefa promieniowania (dL);		mm	300
	• Umieszczone w pobliżu materiały palne (np. mebli) (dP).		mm	1000
Minimalna odległość urządzenia od materiałów niepalnych			mm	50
Higiena, zdrowie i środowisko			J.M.	
				Przy nominalnej mocy cieplnej
				Przy częściowej mocy cieplnej
Emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O2			mg/m³	1179
Emisje tlenków azotu (NOx) przy 13% O2			mg/m³	104
Emisja gazowych związków organicznych (OGC) przy 13% O2			mg/m³	99
Emisje pyłu (PM) przy 13% O2			mg/m³	35
Bezpieczeństwo i łatwość użytkowania			J.M.	
				Przy nominalnej mocy cieplnej
				Przy częściowej mocy cieplnej
Temperatura spalin			°C	287
Minimalny ciąg kominowy			Pa	12
Strumień masy spalin			g/s	9,2
Oszczędność energii i zatrzymywania ciepła			J.M.	
				Przy nominalnej mocy cieplnej
				Przy częściowej mocy cieplnej
Moc cieplna oddawana do pomieszczenia			kW	9,5
Moc cieplna obiegu wodnego			kW	NPD
Sprawność cieplna			%	81
Sprawność ogrzewania pomieszczeń			J.M.	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń			%	71
Efektywność energetyczna	Wskaźnik (EEI)			107
	Klasa efektywności energetycznej		Class	A+
Pobór mocy elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej			kW	N/A
Pobór mocy elektrycznej przy częściowej mocy cieplnej			kW	N/A
Pobór mocy elektrycznej w trybie czuwania			kW	N/A
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych				
Zrównoważenie środowiskowe			NPD	
8	Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.			

Przeczytaj i postępuj zgodnie z instrukcją obsługi


 W imieniu producenta podpisał(-a):
 Prezes Zarządu Marek Kawiński



Miejsce: Zadąbrowie 22.01.2026

ODLEWNIA "KAW-MET"
 MAREK KAWIŃSKI SP. Z O.O.
 37-716 Orły, Zadąbrowie 311
 NIP 7952568415, REGON 521473146

DECLARATION OF PERFORMANCE NO. S16-D IN ACCORDANCE WITH THE REGULATION UE 305/2011

1	Unique identification code of the product-type:		S16-D	
2	Intended use/es:		Space heating in residential buildings	
3	Manufacturer:		ODLEWNIA KAW-MET MAREK KAWIŃSKI Sp.z o.o., Zadąbrowie 311, 37-716, Orły, Polska	
4	Authorised representative:		NPD	
5	System/s of AVCP:		System 3	
6a	Harmonised standart:		EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022	
	Notified body/ies:		Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Lubicz 25a, 31-503 Kraków, Polska. Jednostka notyfikowana Nr 1450	
	Test report No.:		4226 A8 24	
7	DECLARED PERFORMANCE:			
ESSENTIAL CHARACTERISTICS			PERFORMANCE	
Safety in case of fire			UNIT	
Protection of combustible materials	Minimum distance to combustible materials:			
	• Bottom (d _b);		mm	0 (A non-combustible surface is required)
	• Floor in front (d _f);		mm	300
	• Ceiling (d _c);		mm	≥ 750
	• Rear (d _a);		mm	250 (przy górnym odprowadzeniu spalin) 500 (przy tylnym odprowadzeniu spalin)
	• Side (d _s);		mm	400
	• Side radiation area (d _l);		mm	300
	• Adjacent combustible materials (e.g., furniture) (d _e).		mm	1000
Minimum distance of the appliance to non-combustible materials			mm	50
Hygiene, health and the environment			UNIT	
			At nominal heat output	At part load heat output
Carbon monoxide emission (CO) at 13% O ₂			mg/m³	1179
Nitrogen oxides emissions (NOx) at 13% O ₂			mg/m³	104
Emission of organic gaseous compounds (OGC) at 13% O ₂			mg/m³	99
Particulate matter emissions (PM) at 13% O ₂			mg/m³	35
Safety and accessibility in use			UNIT	
			At nominal heat output	At part load heat output
Flue gas temperature			°C	287
Minimum flue draught			Pa	12
Flue gas mass flow			g/s	9,2
Energy economy and heat retention			UNIT	
			At nominal heat output	At part load heat output
Space heat output			kW	9,5
Water heat output			kW	NPD
Efficiency			%	81
Space heating efficiency			UNIT	
Seasonal space heating energy efficiency			%	71
Energy efficiency	Index (EEI)			107
	Energy efficiency class		Class	A+
Electric power consumption at appliance`s nominal heat output			kW	N/A
Electric power consumption at appliance`s part load heat output			kW	N/A
Standby mode power consumption			kW	N/A
Sustainable use of natural resources				
Environmental sustainability			NPD	
8	The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.			

 Read and follow the user operating instructions
 

In accordance with Article 7(3) of Regulation (EU) No 305/2011 a copy of the declaration of performance is available on <https://kawmet.pl/>
 Appendix: Declaration of compliance to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)

 Signed for and on behalf of the manufacturer by:
 CEO Marek Kawiński



Place: Zadąbrowie 22.01.2026

ODLEWNIA "KAW-MET"
 MAREK KAWIŃSKI SP. Z O.O.
 37-716 Orły, Zadąbrowie 311
 NIP 7952568415, REGON 521473146