

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR W16-9,4/03/2022**  
**ZGODNA Z ROZPORZĄDZENIEM UE 305/2011**

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	<b>KAWMET W16 (9,4 kW) ECO</b>
2	Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystanie wyrobu budowlanego	Ogrzewacz pomieszczeń na paliwo stałe
3	Producent: nazwa i adres kontaktowy	ODLEWNIA KAW-MET MAREK KAWIŃSKI Sp.z o.o. Zadąbrowie 311, 37-716, Orły, Polska
4	Upoważniony przedstawiciel: nazwa i adres kontaktowy	Nie dotyczy
5	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego	System 3
6	Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej	Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Lubicz 25a, 31-503 Kraków, POLSKA / Jednostka notyfikowana Nr 1450
	Sprawozdanie z badań Nr.	3210 A8 16 / 3210 B8 16
7	<b>DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE</b>	
	<b>ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI</b>	<b>WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE</b>
	<b>Bezpieczeństwo pożarowe:</b>	
	• Reakcja na ogień	A1
	• Odległość od materiałów palnych	Minimalna odległość od materiałów palnych otaczających kominek (wkład kominkowy) - 1500 mm *Zabudowę kominka jak również podłogę pod kominkiem należy wykonać z materiałów niepalnych – patrz instrukcja
	• Zagrożenia związane z wypadaniem żaru i wydostawaniem się spalin do pomieszczenia	Brak zagrożeń
	• Bezpieczeństwo napełniania urządzenia paliwem	Spełnia
	• Wyposażenie urządzenia w regulowane i prawidłowo oznaczone urządzenia nastawcze powietrza do spalania	Spełnia
	• Utrzymanie w czystości powierzchni ogrzewalnych	Spełnia
	• Prawidłowa i skuteczna obsługa urządzenia	Spełnia
	• Uwalnianie materiałów niebezpiecznych	Nie dotyczy
	• Bezpieczeństwo elektryczne	Nie dotyczy
	Nominalna moc cieplna	9,4 kW
	Moc cieplna do ogrzewania pomieszczenia	9,4 kW
	Moc cieplna obiegu wodnego	NPD
	Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej ( $\eta_{tu, nom}$ )	63,7 %
	Emisja produktów spalania (zawartość CO w produktach spalania w przeliczeniu na 13 % O <sub>2</sub> )	0,07% / 836 mg/m <sup>3</sup>
	Stalopalność	0,83 h
	Temperatura powierzchni zewnętrznych	Uchwyty manipulacyjne: Uchwyt regulacji powietrza pierwotnego: 120,9 °C Kłamka drzwi paleniska: 47,5 °C Uchwyt regulacji przepustnicy spalin: 39,7 °C Uchwyt regulacji powietrza wtórnego: 59,1 °C * Producent dostarcza narzędzia zapewniające bezpieczną obsługę urządzenia
	Temperatura spalin przy nominalnej mocy cieplnej	459,0 °C
	Maksymalne ciśnienie robocze	Nie dotyczy
	Wytrzymałość mechaniczna	Właściwości użytkowe nieustalone
	Paliwo	Drewno liściaste o wilgotności ≤20%
		<b>INSTRUKCJA OBSŁUGI</b>
8	Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt.1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt.7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt.3 zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 305/2011.	

 EN 13229:2001  
 EN 13229:2001/A1:2003  
 EN 13229:2001/A2:2004  
 EN 13229:2001/AC:2006

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



 W imieniu producenta deklarację podpisał  
 Prezes Zarządu Marek Kawiński

 Zadąbrowie 15.03.2022 r.  
 Miejsce i data

**DECLARATION OF PERFORMANCE NO. W16-9,4/03/2022**  
**IN ACCORDANCE WITH THE REGULATION UE 305/2011**


1	Unique identification code of the product type	<b>KAWMET W16 (9,4 kW) ECO</b>	
2	Intended use of the product	Room heater burning solid fuel without hot water supply	
3	Name and address of the manufacturer	ODLEWNIA KAW-MET MAREK KAWIŃSKI Sp.z o.o. Zadąbrowie 311, 37-716, Orły, Polska	
4	Name and address of the authorized representative	N/A	
5	System of AVCP	System 3	
6	Name and identification number of the notified body	OIL AND GAS INSTITUTE- National Research Institute, 25a Lubicz Str. 31-503 Cracow, POLAND / Notified body No. 1450	
	Test report no.	3210 A8 16 / 3210 B8 16	
7	<b>DECLARED PERFORMANCE</b>		
	<b>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>	<b>PERFORMANCE</b>	<b>HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION</b>
	Fire safety:		EN 13229:2001 EN 13229:2001/A1:2003 EN 13229:2001/A2:2004 EN 13229:2001/AC:2006
	• Reaction to fire	A1	
	• Distance to combustible materials	The minimum distance from flammable materials around the fireplace (fireplace insert) - 1500 mm • The fireplace enclosure, as well as the floor under the device, must be made of non-combustible materials - see user manual	
	• Risk of burning fuel falling out	Pass	
	• Safety of filling the device with fuel	Pass	
	• Equipping the product with adjustable and properly marked combustion air setting devices	Pass	
	• Cleanability	Pass	
	• Correct and effective operation of the device	Pass	
	• Release of dangerous substances	NPD	
	• Electrical safety	NPD	
	Nominal heat output	9,4 kW	
	Room heating output	9,4 kW	
	Water heating output	NPD	
	Energy efficiency ( $\eta_{th,room}$ )	63,7 %	
	Emission of combustion products, CO (13% O <sub>2</sub> )	0,07% / 836 mg/m <sup>3</sup>	
	Flammability	0,83 h	
	Surface temperature	Manipulation handles: Primary air adjustment handle: 120,9 °C Furnace door handle: 47,5 °C Damper handle: 39,7 °C Secondary air adjustment handle: 59,1 °C • The manufacturer provides tools to ensure safe operation of the device	
	Flue gas temperature at nominal heat output	459,0 °C	
	Maximum operating pressure	NPD	
	Mechanical resistance	NPD	
	Fuel type	Hardwood (moisture ≤20%)	<b>USER MANUAL</b>
8	The performance of the product identified in point 1 in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3. in accordance with the regulation UE 305/2011		

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

 Zadąbrowie 15.03.2022  
 Place and date



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