

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR W16-16,3/03/2022
ZGODNA Z ROZPORZĄDZENIEM UE 305/2011


1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	KAWMET W16 (16,3 kW) ECO
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.	4233 A1 22 / 4233 B1 22
7	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
	ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
	Bezpieczeństwo pożarowe:	
	• Reakcja na ogień	A1
	• Odległość od materiałów palnych	Minimalna odległość od materiałów palnych otaczających kominek (wkład kominkowy) - 1500 mm *Zabudowę kominka jak również podłoże 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 ciepła	16,3 kW
	Moc ciepła do ogrzewania pomieszczenia	16,3 kW
	Moc ciepła obiegu wodnego	NPD
	Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej ($\eta_{th, nom}$)	80,4%
	Emisja produktów spalania (zawartość CO w produktach spalania w przeliczeniu na 13 % O ₂)	0,12% / 1482 mg/m ³
	Stalopalność	1 h
	Temperatura powierzchni zewnętrznych	Uchwyty manipulacyjne: Uchwyt regulacji powietrza pierwotnego: 55,6 °C Klamka drzwi paleniska: 67,9 °C Uchwyt regulacji przepustnicy spalin: 17,4 °C Uchwyt regulacji powietrza wtórnego podawanego na szybę: 66,4 °C Uchwyt regulacji powietrza wtórnego podawanego na tylną ściankę: 27,1 °C * Producent dostarcza narzędzia zapewniające bezpieczną obsługę urządzenia
	Temperatura spalin przy nominalnej mocy cieplnej	271,9 °C
	Maksymalne ciśnienie robocze	Nie dotyczy
	Wytrzymałość mechaniczna	Właściwości użytkowe nieustalone
	Paliwo	Drewno liściaste o wilgotności ≤20%
		INSTRUKCJA OBSŁUGI
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
 EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

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

 Zadąbrowie 13.06.2022 r.
 Miejsce i data



 W imieniu producenta deklarację podpisał
 Prezes Zarządu Marek Kawiński

DECLARATION OF PERFORMANCE NO. W16-16,3/03/2022
IN ACCORDANCE WITH THE REGULATION UE 305/2011


1	Unique identification code of the product type	KAWMET W16 (16,3 kW) ECO	
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.	4233 A1 22 / 4233 B1 22	
7	DECLARED PERFORMANCE		
	ESSENTIAL CHARACTERISTICS	PERFORMANCE	HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION
	Fire safety:		EN 13229:2001 EN 13229:2001/A1:2003 EN 13229:2001/A2:2004 EN 13229:2001/AC:2006 EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
	• Reaction to fire	A1	
	• Distance to combustible materials	The minimum distance from flammable materials around the fireplace (fireplace insert) - 1500 mm <i>• The fireplace enclosure, as well as the floor under the device, must be made of non-combustible materials - see user manual</i>	
	• 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	16,3 kW	
	Room heating output	16,3 kW	
	Water heating output	NPD	
	Energy efficiency ($\eta_{th,nom}$)	80,4 %	
	Emission of combustion products, CO (13% O ₂)	0,12% / 1482 mg/m ³	
	Flammability	1 h	
	Surface temperature	Manipulation handles: Primary air adjustment handle: 55,6 °C Furnace door handle: 67,9 °C Damper handle: 17,4 °C Secondary air adjustment handle - glass: 66,4 °C Secondary air adjustment handle - back wall: 27,1 °C <i>• The manufacturer provides tools to ensure safe operation of the device</i>	
	Flue gas temperature at nominal heat output	271,9 °C	
	Maximum operating pressure	NPD	
	Mechanical resistance	NPD	
	Fuel type	Hardwood (moisture ≤20%)	USER MANUAL
8	<i>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</i>		

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

 Zadąbrowie 13.06.2022
 Place and date



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