

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR W16-13,5/03/2022
ZGODNA Z ROZPORZĄDZENIEM UE 305/2011


1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	KAWMET W16 (13,5 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:		EN 13229:2001 EN 13229:2001/A1:2003 EN 13229:2001/A2:2004 EN 13229:2001/AC:2006 EN 13229:2001/AC:2004/AC:2007
• Reakcja na ogień		
• Odległość od materiałów palnych		
• Zagrożenia związane z wypadaniem żaru i wydostawaniem się spalin do pomieszczenia		
• Bezpieczeństwo napełniania urządzenia paliwem		
• Wyposażenie urządzenia w regulowane i prawidłowo oznaczone urządzenia nastawcze powietrza do spalania		
• Utrzymanie w czystości powierzchni ogrzewalnych		
• Prawidłowa i skuteczna obsługa urządzenia		
• Uwalnianie materiałów niebezpiecznych		
• Bezpieczeństwo elektryczne		
Nominalna moc cieplna		
Moc cieplna do ogrzewania pomieszczenia		
Moc cieplna obiegu wodnego		
Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej ($\eta_{th,nom}$)		
Emisja produktów spalania (zawartość CO w produktach spalania w przeliczeniu na 13 % O ₂)		
Stalopalność		
Temperatura powierzchni zewnętrznych		
Temperatura spalin przy nominalnej mocy cieplnej		
Maksymalne ciśnienie robocze		
Wytrzymałość mechaniczna		
Paliwo		
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.		

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 13.06.2022 r.
 Miejsce i data


DECLARATION OF PERFORMANCE NO. W16-13,5/03/2022
IN ACCORDANCE WITH THE REGULATION UE 305/2011


1	Unique identification code of the product type	KAWMET W16 (13,5 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:	
	• 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	13,5 kW
	Room heating output	13,5 kW
	Water heating output	NPD
	Energy efficiency ($\eta_{th,room}$)	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 • The manufacturer provides tools to ensure safe operation of the device
	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	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	

 EN 13229:2001
 EN 13229:2001/A1:2003
 EN 13229:2001/A2:2004
 EN 13229:2001/AC:2006
 EN 13229:2001/AC:2004/AC:2007

 Zadąbrowie 13.06.2022
 Place and date

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



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