

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR W17BLKDECOR-12,3/03/2022
ZGODNA Z ROZPORZĄDZENIEM UE 305/2011

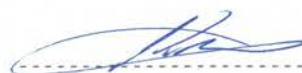
1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	KAWMET W17 BLACK Decor (12,3 kW) ECO
2	Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystanie wyrobu budowlanego	Ogrzewacz pomieszczeń na paliwo stałe
3	Producent: nazwa i adres kontaktowy	ODLEWNIA KAW-MET MAREK KAWIŃSKI Sp. z o.o. Zadąbrowie 311, 37-716, Orły, 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.	3210 A7 16 / 3210 B7 16
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) - 1000 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	12,3 kW
	Moc cieplna do ogrzewania pomieszczenia	12,3 kW
	Moc cieplna obiegu wodnego	NPD
	Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej ($\eta_{th, nom}$)	71,3%
	Emisja produktów spalania (zawartość CO w produktach spalania w przeliczeniu na 13 % O ₂)	0,13% / 1670mg/m ³
	Stalopalność	1 h
	Temperatura powierzchni zewnętrznych	Uchwyty manipulacyjne: Uchwyt regulacji powietrza pierwotnego: 115,9 °C Uchwyt regulacji powietrza wtórnego: 54,3 °C Uchwyt regulacji przepustnicy spalin: 47,3 °C * Producent dostarcza narzędzia zapewniające bezpieczną obsługę urządzenia
	Temperatura spalin przy nominalnej mocy cieplnej	369,3 °C
	Maksymalne ciśnienie robocze	Nie dotyczy
	Wytrzymałość mechaniczna	Właściwości użytkowe nieustalone
	Paliwo	Drewno liściaste o wilgotności ≤20%
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/AC:2004/AC:2007

INSTRUKCJA OBSŁUGI

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

 Zadąbrowie 15.03.2022 r.
 Miejsce i data



 W imieniu producenta deklarację podpisał
 Prezes Zarządu Marek Kawiński

DECLARATION OF PERFORMANCE NO. W17BLKDECOR-12,3/03/2022
IN ACCORDANCE WITH THE REGULATION UE 305/2011


1	Unique identification code of the product type	KAWMET W17 BLACK Decor (12,3 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.	3210 A7 16 / 3210 B7 16	
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/AC:2004/AC:2007
• Reaction to fire		A1	
• Distance to combustible materials		The minimum distance from flammable materials around the fireplace (fireplace insert) - 1000 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		12,3 kW	
Room heating output		12,3 kW	
Water heating output		NPD	
Energy efficiency ($\eta_{th, nom}$)		71,3%	
Emission of combustion products, CO (13% O ₂)		0,13% / 1670mg/m ³	
Flammability		1 h	
Surface temperature		Manipulation handles: Primary air adjustment handle: 115,9 °C Secondary air adjustment handle: 54,3 °C Damper handle: 47,3 °C • The manufacturer provides tools to ensure safe operation of the device	
Flue gas temperature at nominal heat output		369,3 °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		

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