

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR W17DECOR-12,3/03/2022  
 ZGODNA Z ROZPORZĄDZENIEM UE 305/2011**


1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	<b>KAWMET W17 Decor (12,3 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 A7 16 / 3210 B7 16

7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		
ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Bezpieczeństwo pożarowe:		
• Reakcja na ogień	A1	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
• Odległość od materiałów palnych	Minimalna odległość od materiałów palnych otaczających kominek (wkład kominkowy) - 1000 mm <i>*Zabudowę kominka jak również podłoże pod kominkiem należy wykonać z materiałów niepalnych – patrz instrukcja</i>	
• 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 ( $\eta_{th,room}$ )	71,3%	
Emisja produktów spalania (zawartość CO w produktach spalania w przeliczeniu na 13 % O <sub>2</sub> )	0,13% / 1670mg/m <sup>3</sup>	
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  <i>* Producent dostarcza narzędzia zapewniające bezpieczną obsługę urządzenia</i>	
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%	<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.

 Zadąbrowie 15.03.2022 r.  
 Miejsce i data

**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

**DECLARATION OF PERFORMANCE NO. W17DECOR-12,3/03/2022**  
**IN ACCORDANCE WITH THE REGULATION UE 305/2011**


1	Unique identification code of the product type	<b>KAWMET W17 Decor (12,3 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 A7 16 / 3210 B7 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 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 <sub>2</sub> )	0,13% / 1670mg/m <sup>3</sup>	
	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%)	<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		

 Zadąbrowie 15.03.2022  
 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