

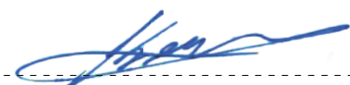
**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR W17PANORAMA-16,1/03/2022**  
**ZGODNA Z ROZPORZĄDZENIEM UE 305/2011**

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	<b>KAWMET W17 Panorama (16,1 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 A9 16 / 3210 B9 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 w (mm): Podłoże pod kominkiem = 0 Ściana przednia = 1000 • 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 cieplna	16,1 kW
	Moc cieplna do ogrzewania pomieszczenia	16,1 kW
	Moc cieplna obiegu wodnego	NPD
	Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej ( $\eta_{th, nom}$ )	71,2%
	Emisja produktów spalania (zawartość CO w produktach spalania w przeliczeniu na 13 % O <sub>2</sub> )	0,16% / 1947 mg/m <sup>3</sup>
	Stałość	1 h
	Temperatura powierzchni zewnętrznych	Uchwyty manipulacyjne: Uchwyt regulacji powietrza pierwotnego: 127,0 °C Uchwyt regulacji powietrza wtórnego: 55,1 °C Uchwyt regulacji przepustnicy spalin: 45,5 °C * Producent dostarcza narzędzia zapewniające bezpieczną obsługę urządzenia
	Temperatura spalin przy nominalnej mocy cieplnej	386,1 °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  
 EN 13229:2001/AC:2004/AC:2007

**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