

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR S8-13,9/03/2022
ZGODNA Z ROZPORZĄDZENIEM UE 305/2011

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	KAWMET Premium HELIOS S8 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	CTIF (Centrum Techniczne Przemysłu Odlewniczego), 44 avenue de la Division Leclerc 92318 SEVRES, Francja / Jednostka notyfikowana Nr. 1677
	Sprawozdanie z badań Nr.	TD 4356A / TD P 4356A

7. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		
ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Bezpieczeństwo pożarowe:		EN 13240:2001 EN 13240:2001/AC:2006 EN 13240:2001/A2:2004 EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
• Reakcja na ogień	A1	
• Odległość od materiałów palnych	Minimalna odległość w [mm]: Tył = 550 / Boki = 400 / Podłoga = 300 (z przodu) / Przód = 1500 • Inne odległości i wymogi określone są w instrukcji obsługi	
• 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	13,9 kW	
Moc cieplna do ogrzewania pomieszczenia	13,9 kW	
Moc cieplna obiegu wodnego	NPD	
Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej ($\eta_{th, nom}$)	77,0%	
Emisja produktów spalania (zawartość CO w produktach spalania w przeliczeniu na 13 % O ₂)	0,04% / 500 mg/m ³	
Stałopalność	0,75 h	
Temperatura powierzchni zewnętrznych	Spełnia • Producent dostarcza narzędzia zapewniające bezpieczną obsługę urządzenia	
Temperatura spalin przy nominalnej mocy cieplnej	371 °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.	

 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. S8-13,9/03/2022
IN ACCORDANCE WITH THE REGULATION UE 305/2011


1	Unique identification code of the product type	KAWMET Premium HELIOS S8 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	CTIF (Centre Technique des Industries de la Fonderie), 44 avenue de la Division Leclerc 92318 SEVRES, France / Notified body No. 1677	
	Test report no.	TD 4356A / TD P 4356A	
7	DECLARED PERFORMANCE		
ESSENTIAL CHARACTERISTICS		PERFORMANCE	HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION
Fire safety:			EN 13240:2001 EN 13240:2001/AC:2006 EN 13240:2001/A2:2004 EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
• Reaction to fire		A1	
• Distance to combustible materials		Minimum distances (mm): Rear = 550 / Sides = 400 / Floor = 300 (from front) / Front = 1500 • Other distances and requirements are specified in the 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		13,9 kW	
Room heating output		13,9 kW	
Water heating output		NPD	
Energy efficiency ($\eta_{th, nom}$)		77,0%	
Emission of combustion products, CO (13% O ₂)		0,04% / 500 mg/m³	
Flammability		0,75 h	
Surface temperature		Pass • The manufacturer provides tools to ensure safe operation of the device	
Flue gas temperature at nominal heat output		371 °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		

 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