KAWMET
ODLEWNIA ŻELIWA

**ODLEWNIA KAW-MET MAREK KAWIŃSKI Sp.z o.o.**
ZADĄBROWIE 311 / 37-716 / ORŁY / POLSKA

REGON: 521473146
NIP: 7952568415

+48 166 72 48 10
info@kawmet.pl

KAWMET.PL

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR P9-02_2026 ZGODNA Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) 305/2011

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | **P9** |
| 2 | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych |
| 3 | Producent: | **ODLEWNIA KAW-MET MAREK KAWIŃSKI Sp.z o.o.**, Zadąbrowie 311, 37-716, Orły, Polska |
| 4 | Upoważniony przedstawiciel: | NPD |
| 5 | System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 3 |
| 6a | Norma zharmonizowana: | EN 16510-1:2022<br>EN 16510-2-1:2022 |
| | Jednostka lub jednostki notyfikowane: | Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy Zakład Badań Urządzeń Energetycznych CUE, Jednostka notyfikowana Nr 1452 |
| | Sprawozdanie z badań Nr: | CUE.4032.110.2025.2026.LG019 |
| 7 | DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE: | |

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI | | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE | | |
|---|---|---|---|---|
| **Bezpieczeństwo w przypadku pożaru** | | **J.M.** | | |
| Ochrona materiałów palnych | **Minimalna odległość od materiałów palnych:** | | | Przeczytaj i postępuj zgodnie z instrukcją obsługi |
| | • Dół ($d_B$); | mm | 0 (Wymagane podłoże niepalne) | |
| | • Podłoga z przodu ($d_F$); | mm | 300 | |
| | • Strop ($d_C$); | mm | ≥ 750 | |
| | • Tył ($d_R$); | mm | 800 | |
| | • Bok ($d_S$); | mm | 800 | |
| | • Boczna strefa promieniowania ($d_L$); | mm | 300 | |
| | • Umieszczone w pobliżu materiały palne (np. mebli) ($d_P$). | mm | 1000 | |
| Minimalna odległość urządzenia od materiałów niepalnych | | mm | 50 | |
| **Higiena, zdrowie i środowisko** | | **J.M.** | **Przy nominalnej mocy cieplnej** | **Przy częściowej mocy cieplnej** |
| Emisja tlenku węgla (CO) przy 13% $O_2$ | | mg/m³ | 1245 | N/A |
| Emisja tlenków azotu (NOx) przy 13% $O_2$ | | mg/m³ | 105 | N/A |
| Emisja gazowych związków organicznych (OGC) przy 13% $O_2$ | | mg/m³ | 67 | N/A |
| Emisja pyłu (PM) przy 13% $O_2$ | | mg/m³ | 40 | N/A |
| **Bezpieczeństwo i łatwość użytkowania** | | **J.M.** | **Przy nominalnej mocy cieplnej** | **Przy częściowej mocy cieplnej** |
| Temperatura spalin | | °C | 364 | N/A |
| Minimalny ciąg kominowy | | Pa | 12 | N/A |
| Strumień masy spalin | | g/s | 5,4 | N/A |
| **Oszczędność energii i zatrzymywania ciepła** | | **J.M.** | **Przy nominalnej mocy cieplnej** | **Przy częściowej mocy cieplnej** |
| Moc cieplna oddawana do pomieszczenia | | kW | 7,4 | N/A |
| Moc cieplna obiegu wodnego | | kW | NPD | N/A |
| Sprawność cieplna | | % | 81 | N/A |
| **Sprawność ogrzewania pomieszczeń** | | **J.M.** | | |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | | % | 71 | |
| Efektywność energetyczna | Wskaźnik (EEI) | | 107 | |
| | Klasa efektywności energetycznej | Class | A+ | |
| Pobór mocy elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej | | kW | N/A | |
| Pobór mocy elektrycznej przy częściowej mocy cieplnej | | kW | N/A | |
| Pobór mocy elektrycznej w trybie czuwania | | kW | N/A | |
| **Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych** | | | | |
| Zrównoważenie środowiskowe | | NPD | | |

| | |
|---|---|
| 8 | Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. |

Zgodnie z przepisami art. 7 ust. 3 rozporządzenia (UE) nr 305/2011 kopia deklaracji właściwości użytkowych jest udostępniona na stronie https://kawmet.pl/
Załącznik: Deklaracja zgodności z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

W imieniu producenta podpisał(-a):
Prezes Zarządu Marek Kawiński

.....

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

Miejsce: Zadąbrowie 20.02.2026

KAWMET ODLEWNIA ŻELIWA

**ODLEWNIA KAW-MET MAREK KAWIŃSKI Sp.z o.o.**
ZADĄBROWIE 311 / 37-716 / ORŁY / POLSKA

REGON: 521473146
NIP: 7952568415

+48 166 72 48 10
info@kawmet.pl

KAWMET.PL

# DECLARATION OF PERFORMANCE NO. P9-02_2026 IN ACCORDANCE WITH THE REGULATION UE 305/2011

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Unique identification code of the product-type: | **P9** |
| 2 | Intended use/es: | Space heating in residential buildings |
| 3 | Manufacturer: | **ODLEWNIA KAW-MET MAREK KAWIŃSKI Sp.z o.o.**, Zadąbrowie 311, 37-716, Orły, Polska |
| 4 | Authorised representative: | NPD |
| 5 | System/s of AVCP: | System 3 |
| 6a | Harmonised standard: | EN 16510-1:2022<br>EN 16510-2-1:2022 |
| | Notified body/ies: | Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy Zakład Badań Urządzeń Energetycznych CUE, Jednostka notyfikowana Nr 1452 |
| | Test report No.: | CUE.4032.110.2025.2026.LG019 |
| 7 | DECLARED PERFORMANCE: | |

| ESSENTIAL CHARACTERISTICS | | | PERFORMANCE | |
|---|---|---|---|---|
| **Safety in case of fire** | | **UNIT** | | |
| Protection of combustible materials | **Minimum distance to combustible materials:** | | | Read and follow the user operating instructions |
| | • Bottom ($d_B$); | mm | 0 (A non-combustible surface is required) | |
| | • Floor in front ($d_F$); | mm | 300 | |
| | • Ceiling ($d_C$); | mm | ≥ 750 | |
| | • Rear ($d_R$); | mm | 800 | |
| | • Side ($d_S$); | mm | 800 | |
| | • Side radiation area ($d_L$); | mm | 300 | |
| | • Adjacent combustible materials (e.g., furniture) ($d_P$). | mm | 1000 | |
| Minimum distance of the appliance to non-combustible materials | | mm | 50 | |
| **Hygiene, health and the environment** | | **UNIT** | **At nominal heat output** | **At part load heat output** |
| Carbon monoxide emission (CO) at 13% $O_2$ | | mg/m³ | 1245 | N/A |
| Nitrogen oxides emission (NOx) at 13% $O_2$ | | mg/m³ | 105 | N/A |
| Emission of organic gaseous compounds (OGC) at 13% $O_2$ | | mg/m³ | 67 | N/A |
| Particulate matter emission (PM) at 13% $O_2$ | | mg/m³ | 40 | N/A |
| **Safety and accessibility in use** | | **UNIT** | **At nominal heat output** | **At part load heat output** |
| Flue gas temperature | | °C | 364 | N/A |
| Minimum flue draught | | Pa | 12 | N/A |
| Flue gas mass flow | | g/s | 5,4 | N/A |
| **Energy economy and heat retention** | | **UNIT** | **At nominal heat output** | **At part load heat output** |
| Space heat output | | kW | 7,4 | N/A |
| Water heat output | | kW | NPD | N/A |
| Efficiency | | % | 81 | N/A |
| **Space heating efficiency** | | **UNIT** | | |
| Seasonal space heating energy efficiency | | % | 71 | |
| Energy efficiency | Index (EEI) | | 107 | |
| | Energy efficiency class | Class | A+ | |
| Electric power consumption at appliance`s nominal heat output | | kW | N/A | |
| Electric power consumption at appliance`s part load heat output | | kW | N/A | |
| Standby mode power consumption | | kW | N/A | |
| **Sustainable use of natural resources** | | | | |
| Environmental sustainability | | | NPD | |
| 8 | The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. | | | |

In accordance with Article 7(3) of Regulation (EU) No 305/2011 a copy of the declaration of performance is available on https://kawmet.pl/
Appendix: Declaration of compliance to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)

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

.....

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

Place: Zadąbrowie 20.02.2026