

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR W16PB-13,5/3/03/2022
 ZGODNA Z ROZPORZĄDZENIEM UE 305/2011**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu | KAWMET W16 PB (13,5 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. | 4233 A1 22 / 4233 B1 22 |
| 7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE | | |
| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI | | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE |
| Bezpieczeństwo pożarowe: | | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA |
| • Reakcja na ogień | | A1 |
| • Odległość od materiałów palnych | | Minimalna odległość od materiałów palnych otaczających kominek (wkład kominkowy) - 1500 mm *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 | | 13,5 kW |
| Moc cieplna do ogrzewania pomieszczenia | | 13,5 kW |
| Moc cieplna obiegu wodnego | | NPD |
| Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej ($\eta_{th, nom}$) | | 80,4% |
| Emisja produktów spalania (zawartość CO w produktach spalania w przeliczeniu na 13 % O ₂) | | 0,12% / 1482 mg/m ³ |
| Stalopalność | | 1 h |
| Temperatura powierzchni zewnętrznych | | Uchwyty manipulacyjne: Uchwyt regulacji powietrza pierwotnego: 55,6 °C Kłamka drzwi paleniska: 67,9 °C Uchwyt regulacji przepustnicy spalin: 17,4 °C Uchwyt regulacji powietrza wtórnego podawanego na szybę: 66,4 °C Uchwyt regulacji powietrza wtórnego podawanego na tylną ściankę: 27,1 °C * Producent dostarcza narzędzia zapewniające bezpieczną obsługę urządzenia |
| Temperatura spalin przy nominalnej mocy cieplnej | | 271,9 °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. | |

 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 13.06.2022 r.
 Miejsce i data


 W imieniu producenta deklarację podpisał
 Prezes Zarządu Marek Kawiński

DECLARATION OF PERFORMANCE NO. W16PB-13,5/3/03/2022
IN ACCORDANCE WITH THE REGULATION UE 305/2011


| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Unique identification code of the product type | KAWMET W16 PB (13,5 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. | 4233 A1 22 / 4233 B1 22 | |
| 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) - 1500 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 | 13,5 kW | |
| | Room heating output | 13,5 kW | |
| | Water heating output | NPD | |
| | Energy efficiency ($\eta_{th,nom}$) | 80,4 % | |
| | Emission of combustion products, CO (13% O ₂) | 0,12% / 1482 mg/m ³ | |
| | Flammability | 1 h | |
| | Surface temperature | Manipulation handles: Primary air adjustment handle: 55,6 °C Furnace door handle: 67,9 °C Damper handle: 17,4 °C Secondary air adjustment handle - glass: 66,4 °C Secondary air adjustment handle - back wall: 27,1 °C • The manufacturer provides tools to ensure safe operation of the device | |
| | Flue gas temperature at nominal heat output | 271,9 °C | |
| | Maximum operating pressure | NPD | |
| | Mechanical resistance | NPD | |
| | Fuel type | Hardwood (moisture ≤20%) | USER MANUAL |
| 8 | <i>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</i> | | |

 Zadąbrowie 13.06.2022
 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