

DOKUMENTACJA TECHNICZNA MIEJSCOWEGO OGRZEWACZA POMIESZCZEŃ NA PALIWO STAŁE

Zgodnie z:

Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1185 w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE

Rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2015/1186 uzupełniającym Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE

| Identyfikator modelu | KAWMET W15 (16,3 kW) ECO | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|--------------|---|-----|------|-----|--|-----|----|-----|
| Funkcja ogrzewania pośredniego | nie | | | | | | | | | | |
| Bezpośrednia moc cieplna | 16,3 (kW) | | | | | | | | | | |
| Pośrednia moc cieplna | Nie dotyczy (kW) | | | | | | | | | | |
| PALIWO | PALIWO ZALECANE | INNE ODPOWIEDNIE PALIWO(-A) | η_s [%] | EMISJE Z MIEJSCOWYCH OGRZEWACZY POMIESZCZEŃ PRZY NOMINALNEJ MOCY CIEPLNEJ (*) | | | | EMISJE Z MIEJSCOWYCH OGRZEWACZY POMIESZCZEŃ PRZY MINIMALNEJ MOCY CIEPLNEJ (**) | | | |
| | | | | PM | OGC | CO | NOx | PM | OGC | CO | NOx |
| | | | | [x] mg/Nm ³ (13 % O ₂) | | | | [x] mg/Nm ³ (13 % O ₂) | | | |
| Kłody drzewne o wilgotności \leq 25 % | tak | nie | 70,4 | 47 | 108 | 1482 | 77 | | | | |
| Drewno prasowane o wilgotności < 12 % | nie | nie | | | | | | | | | |
| Inna biomasa drzewna | nie | nie | | | | | | | | | |
| Biomasa niedrzewna | nie | nie | | | | | | | | | |
| Antracyt i węgiel chudy | nie | nie | | | | | | | | | |
| Koks metalurgiczny | nie | nie | | | | | | | | | |
| Półkoks | nie | nie | | | | | | | | | |
| Węgiel kamienny | nie | nie | | | | | | | | | |
| Brykiety z węgla brunatnego | nie | nie | | | | | | | | | |
| Brykiety z torfu | nie | nie | | | | | | | | | |
| Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego | nie | nie | | | | | | | | | |
| Inne paliwo kopalne | nie | nie | | | | | | | | | |
| Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego | nie | nie | | | | | | | | | |
| Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego | nie | nie | | | | | | | | | |

WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU PALIWA ZALECANEGO

 Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s [%]

70,4

Współczynnik efektywności energetycznej (EEI) [%]

107

| PARAMETR | OZNACZENIE | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA | PARAMETR | OZNACZENIE | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA |
|---|---|---------|-----------|--|------------------|---------|-----------|
| MOC CIEPLNA | | | | SPRAWNOŚĆ UŻYTKOWA (WARTOŚĆ OPAŁOWA W STANIE ROBOCZYM) | | | |
| Nominalna moc cieplna | P _{nom} | 16,3 | kW | Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej | $\eta_{th, nom}$ | 80,4 | % |
| Minimalna moc cieplna (orientacyjna) | P _{min} | nd. | kW | Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna) | $\eta_{th, min}$ | nd. | % |
| ZUŻYCIĘ ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA POTRZEBY WŁASNE | | | | RODZAJ MOCY CIEPLNEJ / REGULACJA TEMPERATURY W POMIESZCZENIU | | | |
| Przy nominalnej mocy cieplnej | e _{l,max} | x,xxx | kW | jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu | | tak | |
| Przy minimalnej mocy cieplnej | e _{l,min} | x,xxx | kW | co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu | | nie | |
| W trybie czuwania | e _{l,ss} | x,xxx | kW | z mechaniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu | | nie | |
| | | | | z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu | | nie | |
| | | | | elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu i sterownikiem dobowym | | nie | |
| | | | | elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu i sterownikiem tygodniowym | | nie | |
| | | | | INNE OPCJE REGULACJI (MOŻNA WYBRAĆ KILKA) | | | |
| | | | | regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności | | nie | |
| | | | | regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna | | nie | |
| | | | | z opcją regulacji na odległość | | nie | |
| ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ STAŁEGO PŁOMIENIA PILOTUJĄCEGO | | | | | | | |
| Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy) | P _{pilot} | nd. | kW | | | | |
| Dane teleadresowe | ODLEWNIA KAW-MET MAREK KAWIŃSKI Sp.z o.o. / ZADĄBROWIE 311 / 37-716 / ORŁY / POLAND +48 166 72 48 10 / info@kawmet.pl | | | | | | |

(*) PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NOx = tlenki azotu

(**) Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są współczynniki korekcji F(2) lub F(3).

Dokumentacja techniczna została sporządzona na podstawie wyników badań przeprowadzonych przez Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy, zamieszczonych w sprawozdaniach z badań Nr 4233 A1 22 / 4233 B1 22. Jednostka notyfikowana Nr 1450.

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 aktualizacji

 W imieniu producenta dokument podpisał
 Prezes Zarządu Marek Kawiński