

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 Premium PROMETEUS S11 ECO | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------|
| Funkcja ogrzewania pośredniego | | | | nie | | | | | | | |
| Bezpośrednia moc cieplna | | | | 8,5 (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 | NO _x | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/Nm ³ (13 % O ₂) | | | | [x] mg/Nm ³ (13 % O ₂) | | | |
| Kłody drzewne o wilgotności ≤ 25 % | tak | nie | 66,0 | 39,6 | 98,4 | 1125 | 77,1 | | | | |
| 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 | 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 [%] | | | | | | | | 66,0 | | | |
| Współczynnik efektywności energetycznej (EEI) [%] | | | | | | | | 100 | | | |
| PARAMETR | OZNACZENIE | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA | PARAMETR | OZNACZENIE | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA | PARAMETR | OZNACZENIE | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA |
| MOC CIEPLNA | | | | SPRAWNOŚĆ UŻYTKOWA (WARTOŚĆ OPAŁOWA W STANIE ROBOCZYM) | | | | | | | |
| Nominalna moc cieplna | P _{nom} | 8,5 | kW | Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej | | | $\eta_{th, nom}$ | 76,0 | % | | |
| Minimalna moc cieplna (orientacyjna) | P _{min} | nd. | kW | Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna) | | | $\eta_{th, min}$ | nd. | % | | |
| ZUŻYCIE 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, sb} | 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 / OR ŁY / POLAND +48 166 72 48 10 / info@kawmet.pl | | | | | | | |
| (*) PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NO _x = 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 TD4356B / TD P 4356B. Jednostka notyfikowana Nr 1677. | | | | | | | | | | | |