KAWMET ODLEWNIA ŻELIWA

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

REGON: 521473146
NIP: 7952568415

+48 166 72 48 10
info@kawmet.pl

KAWMET.PL

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 W9 (9,8 kW) ECO**
Funkcja ogrzewania pośredniego	nie
Bezpośrednia moc cieplna	9,8 (kW)
Pośrednia moc cieplna	Nie dotyczy (kW)

PALIWO	PALIWO ZALECANE	INNE ODPOWIEDNIE PALIWO(-A)	η_s [X%]	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/Nm³ (13 % O_2)				[x] mg/Nm³ (13 % O_2)			
Kłody drzewne o wilgotności ≤ 25 %	tak	nie	56,0	15	114	1911	12				
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 [%]	56,0
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI) [%]	86

PARAMETR	OZNACZENIE	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
MOC CIEPLNA			
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	9,8	kW
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P_{min}	nd.	kW
ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA POTRZEBY WŁASNE			
Przy nominalnej mocy cieplnej	el_{max}	x,xxx	kW
Przy minimalnej mocy cieplnej	el_{min}	x,xxx	kW
W trybie czuwania	el_{SB}	x,xxx	kW
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ STAŁEGO PŁOMIENIA PILOTUJĄCEGO			
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy)	P_{pilot}	nd.	kW

PARAMETR	OZNACZENIE	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
SPRAWNOŚĆ UŻYTKOWA (WARTOŚĆ OPAŁOWA W STANIE ROBOCZYM)			
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th,nom}$	66,0	%
Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna)	$\eta_{th,min}$	nd.	%
RODZAJ MOCY CIEPLNEJ / REGULACJA TEMPERATURY W POMIESZCZENIU			
jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu		tak	
co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu		nie	
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	

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, 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 3208 A1 16 / 3208 B1 16. Jednostka notyfikowana Nr 1450.

Zadąbrowie 15.03.2022 r.
Miejsce i data aktualizacji

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

W imieniu producenta dokument podpisał
Prezes Zarządu Marek Kawiński