

## 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 VENUS S16 ECO							
Funkcja ogrzewania pośredniego				nie							
Bezpośrednia moc cieplna				9,5 (kW)							
Pośrednia moc cieplna				Nie dotyczy (kW)							
PALIWO	PALIWO ZALECANE	INNE ODPOWIEDNIE PALIWO(-A)	$\eta_s$ [%]	EMISJE Z MIEJSCOWYCH OGRZEWACZY POMIESZCZEŃ PRZY NOMINALNEJ MOCY CIEPLNEJ (*)				EMISJE Z MIEJSCOWYCH OGRZEWACZY POMIESZCZEŃ PRZY MINIMALNEJ MOCY CIEPLNEJ (**)			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )				[x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
Kłody drzewne o wilgotności ≤ 25 %	tak	nie	70,9	35	102	1114	115				
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									
<b>WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU PALIWA ZALECANEGO</b>											
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta_s$ [%]								70,9			
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI) [%]								107			
PARAMETR	OZNACZENIE	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	PARAMETR	OZNACZENIE	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	PARAMETR	OZNACZENIE	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
<b>MOC CIEPLNA</b>				<b>SPRAWNOŚĆ UŻYTKOWA (WARTOŚĆ OPAŁOWA W STANIE ROBOCZYM)</b>							
Nominalna moc cieplna	P <sub>nom</sub>	9,5	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej				$\eta_{th, nom}$	80,9	%	
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P <sub>min</sub>	nd.	kW	Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna)				$\eta_{th, min}$	nd.	%	
<b>ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA POTRZEBY WŁASNE</b>				<b>RODZAJ MOCY CIEPLNEJ / REGULACJA TEMPERATURY W POMIESZCZENIU</b>							
Przy nominalnej mocy cieplnej	e <sub>l,max</sub>	x,xxx	kW	jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu				tak			
Przy minimalnej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	x,xxx	kW	co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu				nie			
W trybie czuwania	e <sub>l,ss</sub>	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			
				<b>INNE OPCJE REGULACJI (MOŻNA WYBRAĆ KILKA)</b>							
				regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności				nie			
				regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna				nie			
				z opcją regulacji na odległość				nie			
<b>ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ STAŁEGO PŁOMIENIA PILOTUJĄCEGO</b>											
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy)	P <sub>pilot</sub>	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, NO <sub>x</sub> = 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 4226 A3 24 / 4226 B3 24. Jednostka notyfikowana Nr 1450.											

**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

 Zadąbrowie 13.08.2024 r.  
 Miejsce i data