

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 Decor ECO							
Funkcja ogrzewania pośredniego				nie							
Bezpośrednia moc cieplna				9,5 (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	70,9	35	102	1114	115				
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %	nie	nie									
Inna biomasa drzewna	nie	nie									
Biomasa nie drzewna	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 mieszanej 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 [%]								70,9			
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI) [%]								107			
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}	9,5	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej		$\eta_{th,nom}$	80,9	%			
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P _{min}	nd.	kW	Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna)		$\eta_{th,min}$	nd.	%			
ZUŻYCIU 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,sp}	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, 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 4226 A3 24 / 4226 B3 24. Jednostka notyfikowana Nr 1450.											

 Zadąbrowie 13.08.2024 r.
 Miejsce i data

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