

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 P7 PB (10,5 kW) ECO									
Funkcja ogrzewania pośredniego				nie									
Bezpośrednia moc cieplna				10,5 (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	63,5	20	119	1740	43						
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 [%]								63,5					
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI) [%]								97					
PARAMETR		OZNACZENIE	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	PARAMETR		OZNACZENIE	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA				
MOC CIEPLNA					SPRAWNOŚĆ UŻYTKOWA (WARTOŚĆ OPAŁOWA W STANIE ROBOCZYM)								
Nominalna moc cieplna	P _{nom}	10,5	kW		Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej		$\eta_{th, nom}$	73,5	%				
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, 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 / 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 3210 A5 16 / 3210 B5 16. 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 15.03.2022 r.
 Miejsce i data aktualizacji

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
CEO Marek Kawiński