

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU APARATUL PENTRU ÎNCĂLZIRE LOCALĂ CU COMBUSTIBIL SOLID

În conformitate cu:

Regulamentul Comisiei (UE) 2015/1185 din 24 aprilie 2015 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului
Regulamentul Delegat (UE) 2015/1186 de completare a Directivei 2010/30/UE a Parlamentului European și a Consiliului

Identificatorul de model				KAWMET W15 (16,3 kW) ECO									
Funcționalitate pentru încălzirea indirectă				nu									
Putere termică directă				16,3 (kW)									
Putere termică indirectă				n/a (kW)									
COMBUSTIBIL	COMBUSTIBIL RECOMANDAT	ALT COMBUSTIBIL ADMIS	ηs [X%]	EMISII REZULTATE DIN ÎNCĂLZIREA SPAȚIILOR LA PUTEREA TERMICĂ NOMINALĂ (*)				EMISII REZULTATE DIN ÎNCĂLZIREA SPAȚIILOR LA PUTEREA TERMICĂ MINIMĂ (*) (**)					
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx		
				[x] mg/Nm³ (13 % O₂)				[x] mg/Nm³ (13 % O₂)					
Bușteni de lemn cu umiditate ≤ 25 %	da	nu	70,4	47	108	1482	77						
Lemn comprimat cu umiditate < 12 %	nu	nu											
Alte tipuri de biomasă lemnoasă	nu	nu											
Biomasă nelemnoasă	nu	nu											
Antracit și cărbune industrial uscat	nu	nu											
Cocs	nu	nu											
Cocs produs la temperaturi scăzute	nu	nu											
Cărbune bituminos	nu	nu											
Brichete de lignit	nu	nu											
Brichete de turbă	nu	nu											
Brichete din amestec de combustibili fosili	nu	nu											
Alți combustibili fosili	nu	nu											
Brichete din biomasă și combustibili fosili	nu	nu											
Alte amestecuri de biomasă și combustibili fosili	nu	nu											
CARACTERISTICI ÎN CAZUL FUNCȚIONĂRII CU COMBUSTIBILUL RECOMANDAT													
Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor ηs [%]							70,4						
Indicele de eficiență energetică (EEI) [%]							107						
PARAMETRU	SIMBOL	VALOARE	UNITATE		PARAMETRU	SIMBOL	VALOARE	UNITATE					
PUTERE TERMICĂ					RANDAMENTUL UTIL (NCV AȘA CUM A FOST PRIMIT)								
Putere termică nominală	Pnom	16,3	kW		Randament util la puterea termică nominală			ηth,nom	80,4	%			
Putere termică minimă (orientativ)	Pmin	n/a	kW		Randament util la puterea termică minimă (orientativ)			ηth,min	n/a	%			
CONSUM DE ENERGIE AUXILIAR					TIPUL DE PUTERE TERMICĂ/CONTROLUL TEMPERATURII DIN ÎNCĂPERE								
La puterea termică nominală	el,max	x,xxx	kW		încălzire într-o singură treaptă, fără termostat				da				
La puterea termică minimă	el,min	x,xxx	kW		două sau mai multe trepte manuale, fără termostat				nu				
În modul standby	el,ss	x,xxx	kW		cu termostat de ambianță mecanic				nu				
					cu termostat de ambianță electronic				nu				
					cu termostat de ambianță electronic plus temporizator cu programare zilnică				nu				
					cu termostat de ambianță electronic plus temporizator cu programare săptămânală				nu				
				ALTE OPȚIUNI DE CONTROL (SUNT POSIBILE MAI MULTE VARIANTE)									
				termostat de ambianță cu detector de prezență				nu					
				termostat de ambianță cu funcția Detectare fereastră deschisă				nu					
				termostat de ambianță cu telecomandă				nu					
CERINȚE PRIVIND ARZĂTORUL PILOT													
Cerințe privind arzătorul pilot	Ppilot	n/a	kW										
Date de contact		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 = particule, OGC = compuși organici gazoși, CO = monoxid de carbon, NOx = oxizi de azot (**) Sunt necesare doar dacă se utilizează factorii de corecție F(2) sau F(3).													
Această documentație tehnică a fost întocmită pe baza rezultatelor testelor efectuate de Institutul pentru Petrol și Gaze - Institutul Național de Cercetare, prezentate în buletinele de analiză nr. 4233 A1 22 / 4233 B1 22. Organismul notificat nr. 1450.													

ODLEWNIA "KAW-MET"

MAREK KAWIŃSKI SP. Z O.O.

37-716 Orły, Zadąbrowie 311

NIP 7952568415, REGON 521473146

Zadąbrowie 15.03.2022
Data si locul actualizării

Semnat pentru și în numele fabricantului de:
CEO Marek Kawiński