

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 Premium HELIOS S8 ECO
Funkcja ogrzewania pośredniego	nie
Bezpośrednia moc cieplna	13,9 (kW)
Pośrednia moc cieplna	Nie dotyczy (kW)

[illegible]

WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU PALIWA ZALECANEGO

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s [%]	67,0
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI) [%]	102

PARAMETR		OZNACZENIE	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	PARAMETR		OZNACZENIE	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
MOC CIEPLNA					SPRAWNOŚĆ UŻYTKOWA (WARTOŚĆ OPAŁOWA W STANIE ROBOCZYM)				
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	13,9	kW		Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th,nom}$	77,0	%	
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	$e_{l,sb}$	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	
ZAPOTRZĘBOWANIE 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, 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 CTIF (Centrum Techniczne Przemysłu Odlewniczego), zamieszczonych w sprawozdaniach z badań Nr TD4356A / TD P 4356A. Jednostka notyfikowana Nr 1677.

Zadąbrowie 15.03.2022 r.
Miejsce i data aktualizacji

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

W imieniu producenta dokument podpisał
Prezes Zarządu Marek Kawiński

TECHNICAL DOCUMENTATION FOR SOLID FUEL LOCAL SPACE HEATER

According to:

Commission Regulation (EU) 2015/1185 of 24 April 2015 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council Commission Delegated Regulation (EU) 2015/1186 supplementing Directive 2010/30/EU of the European Parliament and of the Council

Model identifier				KAWMET Premium HELIOS S8 ECO							
Indirect heating functionality				no							
Direct heat output				13,9 (kW)							
Indirect heat output				N.A. (kW)							
FUEL	PREFERRED FUEL	OTHER SUITABLE FUEL(S)	η_s [%]	SPACE HEATING EMISSIONS AT NOMINAL HEAT OUTPUT (*)				SPACE HEATING EMISSIONS AT MINIMUM HEAT OUTPUT (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm³ (13 % O₂)				[x] mg/Nm³ (13 % O₂)			
Wood logs with moisture content ≤ 25 %	yes	no	67,0	39,6	98,4	500	77,1				
Compressed wood with moisture content < 12 %	no	no									
Other woody biomass	no	no									
Non-woody biomass	no	no									
Anthracite and dry steam coal	no	no									
Hard coke	no	no									
Low temperature coke	no	no									
Bituminous coal	no	no									
Lignite briquettes	no	no									
Peat briquettes	no	no									
Blended fossil fuel briquettes	no	no									
Other fossil fuel	no	no									
Blended biomass and fossil fuel briquettes	no	no									
Other blend of biomass and solid fuel	no	no									
CHARACTERISTICS WHEN OPERATING WITH THE PREFERRED FUEL											
Seasonal space heating energy efficiency η_s [%]							67,0				
Energy Efficiency Index (EEI) [%]							102				
ITEM	SYMBOL	VALUE	UNIT		ITEM	SYMBOL	VALUE	UNIT			
HEAT OUTPUT					USEFUL EFFICIENCY (NCV AS RECEIVED)						
Nominal heat output	P _{nom}	13,9	kW		Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th, nom}$	77,0	%			
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	N.A.	kW		Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	$\eta_{th, min}$	N.A.	%			
AUXILIARY ELECTRICITY CONSUMPTION					TYPE OF HEAT OUTPUT / ROOM TEMPERATURE CONTROL						
At nominal heat output	e _{l, max}	x,xxx	kW		single stage heat output, no room temperature control				yes		
At minimum heat output	e _{l, min}	x,xxx	kW		two or more manual stages, no room temperature control				no		
In standby mode	e _{l, ss}	x,xxx	kW		with mechanic thermostat room temperature control				no		
					with electronic room temperature control				no		
					with electronic room temperature control plus day timer				no		
					with electronic room temperature control plus week timer				no		
				OTHER CONTROL OPTIONS (MULTIPLE SELECTIONS POSSIBLE)							
					room temperature control, with presence detection				no		
					room temperature control, with open window detection				no		
					with distance control option				no		
PERMANENT PILOT FLAME POWER REQUIREMENT											
Pilot flame power requirement (if applicable)	P _{pilot}	N.A.	kW								
Contact details	ODLEWNIA KAW-MET MAREK KAWIŃSKI Sp.z o.o. / ZADĄBROWIE 311 / 37-716 / ORŁY / POLAND +48 166 72 48 10 / info@kawmet.pl										
(*) PM = particulate matter, OGC = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NO _x = nitrogen oxides (**) Only required if correction factors F(2) or F(3) are used.											
The technical documentation was prepared on the basis of the results of tests carried out by the CTIF (Centre Technique des Industries de la Fonderie), provided in test reports No. 3210 A6 16 / 3210 B6 16. Notified Body No. 1677.											

 (*) PM = particulate matter, OGC = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NO_x = nitrogen oxides
 (**) Only required if correction factors F(2) or F(3) are used.

The technical documentation was prepared on the basis of the results of tests carried out by the CTIF (Centre Technique des Industries de la Fonderie), provided in test reports No. 3210 A6 16 / 3210 B6 16. Notified Body No. 1677.

 Zadąbrowie 15.03.2022
 Date and place of update

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

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