



„TERMO-TECH” PRZEDSIĘBIORSTWO  
WDROŻEŃ TECHNIKI KOTŁOWEJ SP. Z O.O.



**LABORATORIUM BADAWCZE**

ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków

## ŚWIADECTWO Z BADAŃ

numer : **31 I/17**

PRODUCENT: „EKO TW” SP. Z O.O.  
63-304 CZERMIN 67A

METODA BADANIA: PN-EN 303-5:2012

PRODUKT: Kocioł grzewczy na paliwo stałe

TYP: automatyczny - retorta

NAZWA PRODUKTU: **KWM-SGR5** moc [kW] **27**

RODZAJ PODAWANIA PALIWA: automatyczny, ślimakowy, napędzany motoreduktorem

KLASA KOTŁA: **5**

DATA WYKONANIA BADAŃ: 27.07.2017.

RODZAJ PALIWA: węgiel kamienny sortymentu groszek

### WYNIKI BADAŃ:

MOC NOMINALNA - 100%			27,7 kW	
PARAMETR	Jednostka	(10% O <sub>2</sub> )	NORMA	5 klasa (10% O <sub>2</sub> )
CO	[mg/m <sup>3</sup> ]	270	Max	500
OGC	[mg/m <sup>3</sup> ]	3	Max	20
PYŁ	[mg/m <sup>3</sup> ]	32	Max	40
SPRAWNOŚĆ:	[%]	90,7	Min	88,4

MOC MINIMALNA - 30%			7,9 kW	
PARAMETR	Jednostka	(10% O <sub>2</sub> )	NORMA	5 klasa (10% O <sub>2</sub> )
CO	[mg/m <sup>3</sup> ]	347	Max	500
OGC	[mg/m <sup>3</sup> ]	5	Max	20
PYŁ	[mg/m <sup>3</sup> ]	23	Max	40
SPRAWNOŚĆ:	[%]	91,9	Min	88,4

Podstawa wydania świadectwa: **1. Sprawozdanie z badań nr 31/17**

**2. Oświadczenie producenta z dnia 12.02.2018.**

Laboratorium P.W.T.K. TERMO-TECH

oświadcza, że powyższe wyniki badań dotyczą wyłącznie wykazanych powyżej badanych produktów. Zabrania się powielania niniejszego świadectwa inaczej niż w całości.

Autoryzował:

„Termo-Tech”  
Przedsiębiorstwo Wdrożeń Techniki Kociołowej Sp. z o.o.  
Laboratorium Badawcze  
ul. Odlewnicza 1  
26-220 Stąporków

KIEROWNIK LABORATORIUM

Grzegorz Spiechowicz

Stąporków, dn. 03.04.2018.

Formularz B-3