



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

**LABORATORIUM BADAWCZE**

ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków



## ŚWIADECTWO Z BADAŃ

numer : **54/18**

PRODUCENT: **Przedsiębiorstwo Wdrożeń Techniki Kotłowej „Termo-Tech” Sp. z o.o. ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków**

METODA BADANIA: PN-EN 303-5:2012

PRODUKT: Kocioł grzewczy na paliwo stałe

TYP: automatyczny

NAZWA PRODUKTU: **SZULCE** moc [kW] **12**

RODZAJ PODAWANIA PALIWA: ślimakowy, napędzany motoreduktorem

KLASA KOTŁA: **5**

DATA WYKONANIA BADAŃ: 8.08.2018

RODZAJ PALIWA: węgiel kamienny sortymentu groszek

### WYNIKI BADAŃ:

PARAMETR	Jednostka	MOC NOMINALNA - 100%	
		(10% O <sub>2</sub> )	NORMA 5 klasa (10% O <sub>2</sub> )
CO	[mg/m <sup>3</sup> ]	318	Max 500
OGC	[mg/m <sup>3</sup> ]	4	Max 20
PYŁ	[mg/m <sup>3</sup> ]	18	Max 40
SPRAWNOŚĆ:	[%]	89,6	Min 88,1

**12,1 kW**

PARAMETR	Jednostka	MOC MINIMALNA - 30%	
		(10% O <sub>2</sub> )	NORMA 5 klasa (10% O <sub>2</sub> )
CO	[mg/m <sup>3</sup> ]	389	Max 500
OGC	[mg/m <sup>3</sup> ]	8	Max 20
PYŁ	[mg/m <sup>3</sup> ]	18	Max 40
SPRAWNOŚĆ:	[%]	91,0	Min 88,1

**3,3 kW**

Podstawa wydania świadectwa: **Sprawozdanie z badań nr 54/18**

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.

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

Stąporków, dn. 06.09.2018.

Autoryzował:  
**KIEROWNIK LABORATORIUM**

*Grzegorz Spiechowicz*

Formularz B-3