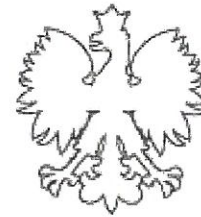




„TERMO-TECH” PRZEDSIĘBIORSTWO  
WDROŻEŃ TECHNIKI KOTŁOWEJ SP. Z O.O.

**LABORATORIUM BADAWCZE**

ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków



## ŚWIADECTWO Z BADAŃ

numer : **77/18**

PRODUCENT: **P.P.H.U. TOMIKO-MALINIAK**  
**Tomasz Malinowski; Lisewo 61; 62-310 Pyzdry**

METODA BADANIA: PN-EN 303-5:2012

PRODUKT: Kocioł grzewczy na paliwo stałe

TYP: automatyczny

NAZWA PRODUKTU: **KROSPEL** moc [kW] **20**

RODZAJ PODAWANIA PALIWA: ślimakowy, napędzany motoreduktorem

KLASA KOTŁA: **5**

DATA WYKONANIA BADAŃ: 22.11.2018

RODZAJ PALIWA: pellet drzewny

### 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> ]	379	Max 500
OGC	[mg/m <sup>3</sup> ]	5	Max 20
PYŁ	[mg/m <sup>3</sup> ]	12	Max 40
SPRAWNOŚĆ:	[%]	90,8	Min 88,3

PARAMETR	Jednostka	MOC MINIMALNA - 30%	
		(10% O <sub>2</sub> )	NORMA 5 klasa (10% O <sub>2</sub> )
CO	[mg/m <sup>3</sup> ]	348	Max 500
OGC	[mg/m <sup>3</sup> ]	11	Max 20
PYŁ	[mg/m <sup>3</sup> ]	19	Max 40
SPRAWNOŚĆ:	[%]	90,4	Min 88,3

Podstawa wydania świadectwa: **Sprawozdanie z badań nr 77/18**

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 Kociołowej Sp. z o.o.  
Laboratorium Badawcze  
ul. Odlewnicza 1  
26-220 Stąporków

Autoryzował:  
KIEROWNIK LABORATORIUM  
*Grzegorz Spiechowicz*

Stąporków, dn. 17.01.2019.

Formularz B-3