



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

**LABORATORIUM BADAWCZE**

**ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków**

## ŚWIADECTWO Z BADAŃ

numer : **10/16**

PRODUCENT:	P.W.T.K. „TERMO-TECH” sp. z o.o. 26-220 Stąporków
METODA BADANIA:	PN-EN 303-5:2012
PRODUKT:	Kocioł grzewczy na paliwo stałe
TYP:	węglowy
NAZWA PRODUKTU:	<b>INTEGRA 12</b> moc [kW] <b>12</b>
RODZAJ PODAWANIA PALIWA:	automatyczny – retorta
KLASA KOTŁA:	<b>5</b>
DATA WYKONANIA BADAŃ:	20.06.2016.
RODZAJ PALIWA:	węgiel brunatny

### WYNIKI BADAŃ:

			<b>MOC NOMINALNA - 100%</b>		<b>12,5 kW</b>	
PARAMETR	Jednostka	(10% O <sub>2</sub> )	NORMA	5 klasa (10% O <sub>2</sub> )		
CO	[mg/m <sup>3</sup> ]	442	Max	500		
OGC	[mg/m <sup>3</sup> ]	9	Max	20		
PYŁ	[mg/m <sup>3</sup> ]	34	Max	40		
SPRAWNOŚĆ:	[%]	91,3	Min	88,1		
			<b>MOC MINIMALNA - 30%</b>		<b>3,6 kW</b>	
PARAMETR	Jednostka	(10% O <sub>2</sub> )	NORMA	5 klasa (10% O <sub>2</sub> )		
CO	[mg/m <sup>3</sup> ]	429	Max	500		
OGC	[mg/m <sup>3</sup> ]	11	Max	20		
PYŁ	[mg/m <sup>3</sup> ]	14	Max	40		
SPRAWNOŚĆ:	[%]	89,8	Min	88,1		

Podstawa wydania świadectwa: **Sprawozdanie z badań nr 10/16**

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

Autoryzował:  
KIEROWNIK LABORATORIUM

*Grzegorz Spilchowicz*

Stąporków, dn. 20.07.2016.

Formularz B-3