



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

**LABORATORIUM BADAWCZE**

ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków

**ŚWIADECTWO Z BADAŃ**

numer : **11/16**

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: **INTEGRA 12** moc [kW] **12**  
RODZAJ PODAWANIA PALIWA: automatyczny – retorta  
KLASA KOTŁA: **5**  
DATA WYKONANIA BADAŃ: 24.06.2016.  
RODZAJ PALIWA: węgiel kamienny sortymentu groszek

WYNIKI BADAŃ:

PARAMETR	Jednostka	MOC NOMINALNA - 100%	
		(10% O <sub>2</sub> )	12,6 kW
CO	[mg/m <sup>3</sup> ]	130	NORMA 5 klasa (10% O <sub>2</sub> ) Max 500
OGC	[mg/m <sup>3</sup> ]	9	Max 20
PYŁ	[mg/m <sup>3</sup> ]	5	Max 40
SPRAWNOŚĆ:	[%]	91,4	Min 88,1

  

PARAMETR	Jednostka	MOC MINIMALNA - 30%	
		(10% O <sub>2</sub> )	4,1 kW
CO	[mg/m <sup>3</sup> ]	167	NORMA 5 klasa (10% O <sub>2</sub> ) Max 500
OGC	[mg/m <sup>3</sup> ]	7	Max 20
PYŁ	[mg/m <sup>3</sup> ]	12	Max 40
SPRAWNOŚĆ:	[%]	92,2	Min 88,1

Podstawa wydania świadectwa: **Sprawozdanie z badań nr 11/16**

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 Spiechowicz*  
Formularz B-3

Stąporków, dn. 22.07.2016.