

**Świadectwo z badań numer : 7/15**  
**Prüfungszeugnis Nummer : 7/15**

Producent / Hersteller: P.W.T.K. Termo-Tech Sp. z o.o.  
 26-220 Stąporków  
 ul. Odlewnicza 1  
 Polska

Metoda badania: Methode der Prüfung: PN-EN 303-5:2012

Produkt/Produkt: Kocioł grzewczy na paliwo stałe /  
 Heizkessel für feste Brennstoffe

Typ/Typ: Węglowy / Kohlekessel

Nazwa produktu/Name des Produktes : **KRS-TECH-DUO-26**

Rodzaj podawaniapaliwa/Brennenstoffbeschickung: **Automatycznie / Automatisch**

Klasa kotła/ Kesselklasse: **5 / Der Heizkessel erfüllt Kriterien für Klasse 5**

Data wykonania badań/ Datum der Prüfung : **5 czerwiec 2015r. / 5 Juni 2015 Jahr.**

Wyniki badań/ Ergebnisse der Prüfung:

Rodzaj paliwa/ Brennstoffart : **Antracyt d / Ibbenbürener Anthrazit**

Moc/ Stärke: **- z elektrofiltrem/ mit Elektrofilter**

Parametr/ Parameter	Jednostka Maßeinheit	(10% O <sub>2</sub> )	(13% O <sub>2</sub> )	NORMA / Norm (10% O <sub>2</sub> )
CO	[mg/m <sup>3</sup> ]	178,1	129,53	Max 500
OGC	[mg/m <sup>3</sup> ]	3,6	3,5	Max 20
PYŁ / Staub	[mg/m <sup>3</sup> ]	20,43	14,89	Max 40
Sprawność/ Wirkungsgrad:	[%]	93,03	93,03	Min 88,4

Moc/ Stärke: **- bez elektrofiltrow/ ohne Elektrofilter**

Parametr/ Parameter	Jednostka Maßeinheit	(10% O <sub>2</sub> )	(13% O <sub>2</sub> )	NORMA / Norm (10% O <sub>2</sub> )
CO	[mg/m <sup>3</sup> ]	172,69	125,59	Max 500
OGC	[mg/m <sup>3</sup> ]	3,6	3,5	Max 20
PYŁ / Staub	[mg/m <sup>3</sup> ]	22,61	16,44	Max 40
Sprawność/ Wirkungsgrad:	[%]	93,13	93,13	Min 88,4

Podstawa wydania świadectwa: **Protokół nr 7/15**  
 Grundlage für die Erstellung des Zeugnises: **Protokoll Nr 7/2015**

Stąporków, 8.06.2015r.

Prezes Zarządu/ Geschäftsführer  
P.W.T.K. TERMO-TECH

Edmund Idkowiak

Kierownik Laboratorium / Leiter des Labors

KIEROWNIK LABORATORIUM

Grzegorz Spiechowicz

7/15 str. 1 (1)

Badania przedstawione w **Świadectwie nr 7/15** z dnia 5.06.2015r  
osiągnięte zostały na poniższych parametrach pracy kotła.

Die Ergebnisse in dem **Zeugnis Nr 7/15** vom 5.06.2015  
wurden bei folgenden Arbeitsparametern des Kessels erreicht.

<b>Kessel : KRS-TECH-DUO-26</b>	
Czas podawania / Zufuhrdauer	<b>3 sek</b>
Przerwa podawania/ Pause Zufuhr	<b>22 sek</b>
Siła nadmuchu / Lüfterdrehzahl	<b>20 %</b>
Sterownik / Steuerung	<b>ST-48 EN</b>
Ciąg kominowy / Schornsteingzug	<b>20 kPa</b>

*Podpis/ Unterschrift*

KIEROWNIK LABORATORIUM

*Grzegorz Spiechowicz*

Sporządzono dnia  
Gefertig am :

**8.06.2015**