

Świadectwo z badań numer : 6/15
Prüfungszeugnis Nummer : 6/15

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 / Kohlkessel

Nazwa produktu/Name des Produktes : **KRS-TECH-DUO-18**

Rodzaj podawaniapaliwa/Brennstoffbeschickung: **Automatycznie / Automatisch**

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

Data wykonania badań/ Datum der Prüfung : **1 czerwiec 2015r. / 1 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 ₂)	(13% O ₂)	NORMA / Norm (10% O ₂)
CO	[mg/m ³]	208,32	151,5	Max 500
OGC	[mg/m ³]	2,8	2,7	Max 20
PYŁ / Staub	[mg/m ³]	17,68	12,86	Max 40
Sprawność/ Wirkungsgrad:	[%]	91,89	91,89	Min 88,4

Moc/ Stärke:

- bez elektrofiltra/ ohne Elektrofilter

Parametr/ Parameter	Jednostka Maßeinheit	(10% O ₂)	(13% O ₂)	NORMA / Norm (10% O ₂)
CO	[mg/m ³]	172,49	125,45	Max 500
OGC	[mg/m ³]	2,8	2,7	Max 20
PYŁ / Staub	[mg/m ³]	21,4	15,56	Max 40
Sprawność/ Wirkungsgrad:	[%]	93,08	93,08	Min 88,4

Podstawa wydania świadectwa:

Protokół nr 6/15

Grundlage für die Erstellung des Zeugnises

Protokoll Nr 6/2015

Stąporków, 8.06.2015r.

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

Edmund Idkowiak

Kierownik Laboratorium / Leiter des Labors

KIEROWNIK LABORATORIUM

Grzegorz Spiechowicz

6/15 str. 1 (1)

Badania przedstawione w **Świadectwie nr 6/15** z dnia 1.06.2015r
osiągnięte zostały na poniższych parametrach pracy kotła.

Die Ergebnisse in dem **Zeugnis Nr 6/15** vom 1.06.2015
wurden bei folgenden Arbeitsparametern des Kessels erreicht.

Kessel : KRS-TECH-DUO-18	
Czas podawania / Zufuhrdauer	3 sek
Przerwa podawania/ Pause Zufuhr	31 sek
Siła nadmuchu / Lüfterdrehzahl	20 %
Sterownik / Steuerung	ST-48 EN
Ciąg kominowy / Schornsteingzug	20 kPa

Podpis/ Unterschrift

KIEROWNIK LABORATORIUM

.....
Grzegorz Spiechowicz

Sporządzono dnia
Gefertig am :

8.06.2015