Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE
CERTIFICATE OF TEST

Číslo / *Number* **O-39-00710-14**

Výrobce - *Manufacturer*	ROJEK dřevoobráběcí stroje a.s. Masarykova 16, 517 50 Častolovice Česká republika - *Czech Republic*
Výrobek - *Product*	Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*
Typové označení *Type designation*	**ROJEK TKA BIO 25**
Metoda zkoušek - *Test method*	ČSN EN 303-5:2013, třída - *class* 4
Způsob topení - *Heating method*	automatické - *automatic*
Palivo - *Fuel*	**dřevní pelety - *wood pellets***

Výsledky - *Results :*

Jmenovitý výkon - *Rated output*			
CO (10% O_2)	mg/m_n^3	215	Max 1000 mg/m_n^3
OGC (10% O_2)	mg/m_n^3	6	Max 30 mg/m_n^3
Prach - *Dust* (10% O_2)	mg/m_n^3	18	Max 60 mg/m_n^3
Účinnost - *Efficiency*	%	85,0	
Snížený výkon - *Lower output*			
CO (10% O_2)	mg/m_n^3	952	Max 1000 mg/m_n^3
OGC (10% O_2)	mg/m_n^3	16	Max 30 mg/m_n^3
Prach - *Dust* (10% O_2)	mg/m_n^3	8	Max 60 mg/m_n^3
Účinnost - *Efficiency*	%	85,3	

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue
Protokol č. - *Report No.*
39-9977/T, 39-10240

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky s výše uvedenými výsledky.
The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the tests with above stated results.

Brno, 2014-08-29

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

Milan Holomek
vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Ecological Equipment Test Station

Ing. Luděk Drlík, MBA, Ph.D.
ředitel pro zkušebnictví
Director for Testing

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz