



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

## OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo  
Number **O-30-00205-15**

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 45

Metoda zkoušek - *Test method*

ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Heating method*

automatické - *automatic*

Palivo - *Fuel*

hnědé uhlí b – *brown coal b*

Třída - *Class*

4

Výsledky - *Results*

Jmenovitý výkon - *Rated output*

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	452	Max 1000 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	24	Max 30 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	56	Max 60 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	83,4	

Minimální výkon - *Minimal heat output*

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	802	Max 1000 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	12	Max 30 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	58	Max 60 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	83,5	

Podklad pro vydání osvědčení  
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.* 30-12703/T

vydaný Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,  
číslo osvědčení o akreditaci 354/2014  
*issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,  
Accreditation Certificate No. 354/2014*

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, 2015-03-06



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

O-30-00205-15, strana - *page* 1 (1)

