



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-30-00203-15**

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 BIO 45

Metoda zkoušek - *Test method*

ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Heating method*

automatické - *automatic*

Palivo - *Fuel*

Třída - *Class*

dřevní pelety C1 - *wood pellets C1*
4

Výsledky - *Results*

Jmenovitý výkon - *Rated output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	373	Max 1000 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	13	Max 30 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	43	Max 60 mg/m _n ³
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	88,2	

Minimální výkon - *Minimal heat output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	848	Max 1000 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	24	Max 30 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	52	Max 60 mg/m _n ³
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	88,3	

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-30-00203-15, strana - *page* 1 (1)

