



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number

O-30-00679-14

Výrobce - *Manufacturer*

ROJEK dřevobráběcí stroje a.s.
Masarykova 16, 517 50 Častolovice
Česká republika - *Czech Republic*

Výrobek - *Product*

Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typové označení
Type designation

ROJEK PK 15 U
ROJEK PK 20 U
ROJEK PK 30 U

Metoda zkoušek - *Test method*

ČSN EN 303-5:2013

Třída - *Class* (podle - *pursuant to* ČSN EN 303-5:2013)

4

Způsob topení - *Heating method*

manuální - *manual*

Palivo - *Fuel*

hnědé uhlí - *brown coal*

Výsledky - *Results* :

		PK 15 U	PK 20 U	PK 30 U	
Jmenovitý výkon - <i>Rated output</i>					
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	354	219	304	Max 1200 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	29	27	27	Max 50 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	24	11	26	Max 75 mg/m _n ³
Účinnost - <i>Efficiency</i>					
I. doba hoření - <i>I. Burn time</i>	%	82,5	85,7	85,4	
II. doba hoření - <i>II. Burn time</i>	%	82,3	85,6	85,3	

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.*
30-12179/T, 30-12420/T

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

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

O-30-00679-14, strana - *page* 1 (1)

