



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-30-01174-17**

Výrobce - *Manufacturer* ROJEK prodej, spol. s r.o.
Masarykova 16, 517 50 Častolovice
Česká republika - *Czech Republic*

Výrobek - *Product* Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typová řada - *Type range* ROJEK KTP 20, ROJEK KTP 25, ROJEK KTP 30,
ROJEK KTP 40, ROJEK KTP 49, ROJEK KTP 80

Testované kotle – *Tested boilers* ROJEK KTP 20, ROJEK KTP 40, ROJEK KTP 80

Metoda zkoušek - *Test method* ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Heating method* ruční – *manually*

Palivo - *Fuel* hnědé uhlí b - *brown coal b*
Třída - *Class* 4

Výsledky - *Results*

| Typ - <i>Type</i> | | ROJEK KTP 20 | ROJEK KTP 40 | ROJEK KTP 80 | |
|---|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|---|
| Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i> | | | | | |
| CO (10% O ₂) | mg/m _n ³ | 1068 | 1009 | 1120 | Max 1200 mg/m _n ³ |
| OGC (10% O ₂) | mg/m _n ³ | 44 | 33 | 46 | Max 50 mg/m _n ³ |
| Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂) | mg/m _n ³ | 30 | 17 | 26 | Max 75 mg/m _n ³ |
| Účinnost - <i>Efficiency</i> | % | 85,1 | 84,9 | 89,3 | |

Protokoly č. - *Reports No.*

30-13528/T a protokoly navazující - *and follow-up reports*,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s., číslo
osvědčení o akreditaci 260/2017

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 260/2017

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

Brno, 2017-11-28




Milan Holomek

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

O-30-01174-17, strana – page 1 (1)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz

