



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-30-00908-17**

Výrobce - *Manufacturer*

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

Výrobek - *Product*

Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typové označení
Type designation

ROJEK KTP 20 PELLET
ROJEK KTP 30 PELLET

Metoda zkoušek - *Test method*

ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Heating method*

automatické - *automatic*

Palivo - *Fuel*

dřevní pelety C1 - *wood pellets C1*

Třída - *Class*

5

Výsledky - *Results*

Typ - *type*

KTP 20 PELLET

KTP 30 PELLET

Jmenovitý výkon - *Rated output*

CO (10% O₂) mg/m_n³

151

351

Max 500 mg/m_n³

OGC (10% O₂) mg/m_n³

11

5

Max 20 mg/m_n³

Prach - *Dust* (10% O₂) mg/m_n³

25

15

Max 40 mg/m_n³

Účinnost - *Efficiency* %

88,6

90,2

Minimální výkon - *Minimal heat output*

CO (10% O₂) mg/m_n³

312

396

Max 500 mg/m_n³

OGC (10% O₂) mg/m_n³

12

8

Max 20 mg/m_n³

Prach - *Dust* (10% O₂) mg/m_n³

27

14

Max 40 mg/m_n³

Účinnost - *Efficiency* %

88,0

90,0

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.*

30-13529/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
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by ČIA,
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, 2017-09-22



Milan Holomek

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

O-30-0908-17, 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

