



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-31-00400-17**

Výrobce - *Manufacturer* PPH KOSTRZEWA Sp.j.
ul. Suwalska 32A, 11-500 Gizycko
Polsko - *Poland*

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

Typové označení - *Type designation* **Mini Bio Luxury 12 kW**

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*

Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	191	Max 500 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	5	Max 20 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	21	Max 40 mg/m _n ³
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	90.6	
Snížený výkon - <i>Minimal output</i>			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	355	Max 500 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	8	Max 20 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	37	Max 40 mg/m _n ³
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	89.2	

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.*
31-9983/T a protokoly navazující - *and follow-up reports*,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 292/2016
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 292/2016

Strojirenský 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, 2017-04-12




Milan Holomek

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

O-31-00400-17, strana – page 1 (1)

Strojirenský 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

