



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-32-01022-17**

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

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

Typové označení - *Type designation* **Mini Bio Luxury 21 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

Výsledek - *Results*

Mini Bio Luxury 21 kW

Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	202	Max 500 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	2	Max 20 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	17	Max 40 mg/m _n ³
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	93.9	
Snížený výkon - <i>Minimal output</i>			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	375	Max 500 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	16	Max 20 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	30	Max 40 mg/m _n ³
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	91.4	

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.*
32-0378/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 CAI,
Accreditation Certificate No. 260/2017

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

Brno, 2017-10-23



Milan Holomek

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

O-32-01022-17, strana – page 1 (1)

