



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-39-00660-17**

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* Twin Bio Luxury 8 kW
Twin Bio Luxury 10 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*

		Twin Bio Luxury 8 kW	Twin Bio Luxury 10 kW	
Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>				
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	143	72	Max 500 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	3	2	Max 20 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	36	37	Max 40 mg/m _n ³
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	92.2	91.6	
Snížený výkon - <i>Minimal output</i>				
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	453	453	Max 500 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	18	18	Max 20 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	33	33	Max 40 mg/m _n ³
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	87.5	87.5	

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.*
39-10971/T2 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, 2017-06-21



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

O-39-00660-17, 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

