



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-39-00937-15**

Výrobce - *Manufacturer*

Petrojet Trade s.r.o.
U koupaliště 2707, 269 01 Rakovník
Česká republika - *Czech Republic*

Výrobek - *Product*

Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typové označení
Type designation

MultiBio 49

Metoda zkoušek - *Test method*

ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Heating procedure*

automatické - *automatic*

Palivo - *Fuel*

dřevní pelety – C1 – wood pellets – C1

Třída - *Class*

5

Výsledky - *Results*

Jmenovitý výkon - *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	124
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	9
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	23
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	90.9

Snížený výkon - *Lower output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	94
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	9
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	30
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	90.1

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokoly č. - *Reports No.*

39-10613/T a protokoly navazující – *and follow-up reports*,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 447/2015
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 447/2015

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, 2015-09-14



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

O-39-00937-15, strana - page 1 (1)

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

www.szutest.cz

