



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

## OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo  
Number **O-B-02351-19**

Výrobce – *Manufacturer* Eko Život d.o.o.  
Kralja Aleksandra 30  
79000 Prijedor  
BOSNIA AND HERZEGOVINA

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

Typové označení  
*Type designation* **KOTAO NG 2K 150 kW**

Metoda zkoušek – *Test method* ČSN EN 303 – 5:2013

Způsob topení – *Heating method* ruční – *manual*

Preferované palivo – *Preferred fuel* dřevo – A – *wood – A*

Třída – *Class* 3

### Výsledky – *Results*

Typ – <i>Type</i>	KOTAO NG 2K 150 kW	
Jmenovitý výkon – <i>Nominal output</i>		
CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	1979
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	8
Prach – <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	100
Účinnost – <i>Efficiency</i>	%	84.3

Podklad pro vydání osvědčení  
*Basis for Certificate issue*

Protokol č. – *Report No.* 31–10076/T  
vydaný Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s., číslo  
osvědčení o akreditaci 491/2018  
*issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,  
Accreditation Certificate No. 491/2018*

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, 2019-08-28



**Milan Holomek**

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

O-B-02351-19, 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](http://www.szutest.cz)

