



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

## OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo  
Number **O-39-00448-18**

Výrobce - *Manufacturer* Jaroslav Cankař a syn ATMOS  
Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem  
Česká republika - *Czech Republic*

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

Typové označení - *Type designation* DC 40 GS (GS 40)  
DC 50 S

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

Způsob topení - *Heating method* manuální - *manual*  
Palivo - *Fuel* dřevo A - *wood A*

### Výsledky - *Results*

Jmenovitý výkon – *Nominal output*

		Typ - <i>Type</i>	DC 40 GS (GS 40)	DC 50 S
		Třída - <i>Class</i>	5	4
CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>		283	241
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>		11	11
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>		20	20
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%		88,8	87,7

Podklad pro vydání osvědčení  
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.*  
39-11477/1 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 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, 2018-04-26



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

O-39-00448-18, 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)

