



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

## OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo  
Number **O-32-00853-17**

Výrobce - *Manufacturer* CRANP - KOVO, spol. s r.o.  
Míru 371, 790 70 Javorník  
Česká republika - *Czech Republic*

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

Typové označení - *Type designation* **ORLAN 40 SUPER**

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

Způsob topení - *Heating method* ruční - *manual*

Palivo - *Fuel* dřevo A - *wood A*  
Třída - *Class* 5

### Výsledky - *Results*

Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>	40 kW	1. BlmSchV phase 2
CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> 394	Max 400 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> 19	
Prach - <i>Dust</i> (13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> 20	Max 20 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Účinnost - <i>Efficiency</i>	% 90.8	
Snižovaný výkon - <i>Lower output</i>		
CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> ---	Max 400 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> ---	
Prach - <i>Dust</i> (13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> ---	Max 20 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Účinnost - <i>Efficiency</i>	% ---	

Podklad pro vydání osvědčení  
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.*  
32-0128/T1 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 osvědčením 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, 2017-09-01



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

O-32-00853-17, strana – page 1 (1)

