



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-31-01323-16**

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 130 SUPER**

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

Způsob topení - *Heating method* ruční - *manually*

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

Výsledky - *Results*

Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	332	Max 700 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	20	Max 30 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	24	Max 60 mg/m _n ³
CO (13% O ₂)	mg/m _n ³	241	
OGC (13% O ₂)	mg/m _n ³	15	
Prach - <i>Dust</i> (13% O ₂)	mg/m _n ³	17	
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	93,6	

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokoly č. - *Reports No.*
31-9905/T a protokoly navazující - *and follow-up reports*,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s., číslo
osvědčení o akreditaci 292/2016
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 292/2016

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, 2016-12-12



Milan Holomek
Milan Holomek

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

O-31-01323-16, 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

