



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-31-01459-16**

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* **Orligno 200 80 kW**

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	303	Max 700 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	25	Max 30 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	10	Max 60 mg/m _n ³
CO (13% O ₂)	mg/m _n ³	220	
OGC (13% O ₂)	mg/m _n ³	18	
Prach - <i>Dust</i> (13% O ₂)	mg/m _n ³	7	
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	90,1	

Protokol č. - *Report No.*

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

31-9904/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, 2016-12-14



Milan Holomek

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

O-31-01459-16, strana – page 1 (1)

