



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE

TEST CERTIFICATE

PRØVNINGSATTEST

Číslo
Number
Nummer **O-39-00172-16**

Výrobce - *Manufacturer - Fabrikant* CRANP - KOVO, spol. s r.o.
Míru 371
790 70 Javorník

Výrobek - *Product - Produkt* Kotel teplovodní - *Hot Water Boiler - Centralvarmekedel*

Typové označení / Obchodní označení
Type designation / Trade mark - Model Orligno 200 96 kW

Metoda zkoušek - *Test Procedure - Test procedure* EN 303-5, třída 5 - *class 5 - klasse 5*

Způsob topení - *Heating procedure - Fyringsprincip* manuální - *manually - manuelt*

Palivo - *Fuel - Brændsel* dřevo - *wood - brænde*

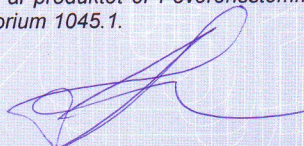
Výsledky - Results - Resultater

Jmenovitý výkon - <i>Nominal output - Nominel ydelse</i>	87,8	kW	1. BlmSchV phase 2	
CO (10%O ₂)	520	mg/m _n ³		
OGC (10%O ₂)	28	mg/m _n ³		
Prach - <i>Dust - Støv</i> (10%O ₂)	20	mg/m _n ³		
Účinnost - <i>Efficiency - Virkningsgrad</i>	92	%		
Jmenovitý výkon - <i>Nominal output - Nominel ydelse</i>	87,8	kW		
CO (13%O ₂)	378	mg/m _n ³	Max	400 mg/m _n ³
OGC (13%O ₂)	20	mg/m _n ³		
Prach - <i>Dust - Støv</i> (13%O ₂)	15	mg/m _n ³	Max	20 mg/m _n ³
Účinnost - <i>Efficiency - Virkningsgrad</i>	92	%		

Podklad pro vydání osvědčení - *Basis of certificate - Grundlag for prøvningsattest* Protokol č. - *Test Report No. - Prøvningsrapport nr.* 32-0246_T ze dne / *of* 2016-01-04

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky s výše uvedenými výsledky. Strojírenský zkušební ústav, s.p. je akreditovaná zkušební laboratoř č. 1045.1.
Strojírenský zkušební ústav, s.p. approves with this test certificate that testing of the product in question was performed with the results as stated above. Strojírenský zkušební ústav, s.p. is accredited testing laboratory No. 1045.1.
Strojírenský zkušební ústav, s.p. attesterer med dette prøvningsattest, at testen af produktet er i overensstemmelse med de ovennævnte værdier. Strojírenský zkušební ústav, s.p. er akkrediteret testlaboratorium 1045.1.

Brno, 2016-02-11

Milan Holomek

vedoucí zkušebny tepelných
a ekologických zařízení
*Head of Heat and Environment-Friendly
Test Station*

O-39-00172-16, strana - page 1 (1)

