



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-39-00171-16**

Výrobce - <i>Manufacturer - Fabrikant</i>	CRANP - KOVO, spol. s r.o. Míru 371 790 70 Javorník
Výrobek - <i>Product - Produkt</i>	Kotel teplovodní - <i>Hot Water Boiler - Centralvarmekedel</i>
Typové označení / Obchodní označení <i>Type designation / Trade mark - Model</i>	Orligno 200 40 kW
Metoda zkoušek - <i>Test Procedure - Test procedure</i>	EN 303-5, třída 5 - <i>class 5 - klasse 5</i>
Způsob topení - <i>Heating procedure - Fyringsprincip</i>	manuální - <i>manually - manuelt</i>
Palivo - <i>Fuel - Brændsel</i>	dřevo - <i>wood - brænde</i>
Výsledky - Results - Resultater	1. BlmSchV phase 2
Jmenovitý výkon - <i>Nominal output - Nominel ydelse</i>	39,6 kW
CO (10%O ₂)	542 mg/m ³
OGC (10%O ₂)	26 mg/m ³
Prach - <i>Dust - Støv</i> (10%O ₂)	22 mg/m ³
Účinnost - <i>Efficiency - Virkningsgrad</i>	90,8 %
Jmenovitý výkon - <i>Nominal output - Nominel ydelse</i>	39,6 kW
CO (13%O ₂)	394 mg/m ³ Max 400 mg/m ³
OGC (13%O ₂)	19 mg/m ³
Prach - <i>Dust - Støv</i> (13%O ₂)	16 mg/m ³ Max 20 mg/m ³
Účinnost - <i>Efficiency - Virkningsgrad</i>	90,8 %
Podklad pro vydání osvědčení - <i>Basis of certificate - Grundlag for prøvningsattest</i>	Protokol č. - <i>Test Report No. - Prøvningsrapport nr.</i> 32-0245/T2 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-39-00171-16, strana - page 1 (1)

