



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-39-00391-12**

Výrobce - *Manufacturer* PPH KOSTRZEWA Sp.j.
ul. Suwalska 32A, 11-500 Giżycko
Polsko - *Poland*

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

Typové označení
Type designation **MINI BIO 10 kW**
MINI BIO 20 kW

Metoda zkoušek - *Test method* EN 303-5

Způsob topení - *Heating method* automatické - *automatic*
Palivo - *Fuel* dřevěné pelety - *wood pellets*
Třída - *Class* 3

Výsledky - *Results*

		MINI BIO 10 kW	MINI BIO 20 kW	
Jmenovitý výkon - <i>Rated output</i>				
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	51	45	Max 3000 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	9	8	Max 100 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	17	15	Max 125 mg/m _n ³
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	92,5	92,5	
Snížený výkon - <i>Lower output</i>				
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	974	399	Max 3000 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	37	18	Max 100 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	-	-	Max 125 mg/m _n ³
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	90,8	92,4	

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue* Protokol č. - *Report No.*
30-11046/T

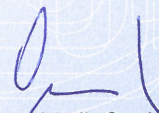
Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky s výše uvedenými výsledky.
The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the tests with above stated results.

Brno 2012-07-26


Ing. Jiří Dvořák

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




Ing. Aleš Ondřejek
ředitel pro zkušebnictví
Director for Testing

O-39-00391-12, strana - *page* - *Seite* 1 (1)