



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

# OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo  
Number **O-39-00658-13**

Výrobce - *Manufacturer* Jaroslav Cankař a syn ATMOS  
Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem  
Česká republika - *Czech Republic*

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

Typové označení  
*Type designation* ATMOS KOMBI C xx S

Metoda zkoušek - *Test method* ČSN EN 303-5:2013, třída - *class 4*  
Způsob topení - *Heating method* manuální - *manual*  
Palivo - *Fuel* hnědé uhlí - *brown coal*

Výsledky - *Results* :  
Jmenovitý výkon - *Rated output*

Typ kotle - <i>Type of boiler</i>		C 18 S	C 20 S	C 30 S	C 40 S	
CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	615	949	435	630	Max 1200 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	37	2	19	4	Max 50 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	50	12	17	4	Max 75 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Účinnost - <i>Efficiency</i>						
I. doba hoření - <i>I. Burn time</i>						
	%	82,9	84,6	84,4	85,2	
II. doba hoření - <i>II. Burn time</i>						
	%	84,3	84,3	85,6	85,5	

Uvedené hodnoty zastřešují celou certifikovanou typovou řadu kotlů:

*The stated value cover the entire type range of the certified boilers:*

**C 18 S, C 20 S, C 30 S, C 40 S, C 50 S**

Jako představitel byl ke zkouškám zvolen typ:

*As a representative for the purpose of the tests was selected the following type:*

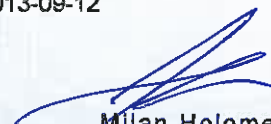
**C 18 S, C 20 S, C 30 S, C 40 S**

Podklad pro vydání osvědčení  
- *Basis for Certificate issue*

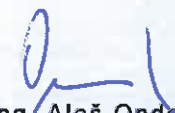
Protokol č. - *Report No.*  
30-1838/T, 39-9961

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 2013-09-12

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



  
Ing. Aleš Onderek  
ředitel pro zkušebnictví  
*Director for Testing*

O-39-00658-13, strana - page 1 (1)