



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

## OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo  
Number **O-B-02480-19**

Výrobce - <i>Manufacturer</i>	Jaroslav Cankař a syn ATMOS Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem Česká republika - <i>Czech Republic</i>
Výrobek - <i>Product</i>	Kotel teplovodní - <i>Hot-water boiler</i>
Typové označení - <i>Type designation</i>	<b>DC 25 GSP</b>
Metoda zkoušek - <i>Test method</i>	ČSN EN 303-5:2013
Způsob topení - <i>Heating method</i>	automatické - <i>automatic</i>
Palivo - <i>Fuel</i>	dřevní pelety – C1 - <i>wood pellets – C1</i>
Třída - <i>Class</i>	5

### Výsledky - *Results*

#### Jmenovitý výkon – *Nominal output*

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	248
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	5
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	25
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	90,2

#### Snížený výkon – *Minimal output*

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	238
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	8
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	26
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	90,2





Způsob topení - *Heating method*

manuální - *manual*

Palivo - *Fuel*

dřevo A - *wood A*

Třída - *Class*

5

### Výsledky - *Results*

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	181
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	8
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	14
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	92,5

Podklad pro vydání osvědčení  
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.*

30-12071/T, 30-14537/T a protokoly navazující – *and follow-up reports,*

vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,

číslo osvědčení o akreditaci 491/2018

*issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,*

*Accreditation Certificate No. 491/2018*

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčení o zkoušce 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, 2019-09-25



Ing. Stanislav Buchta

zástupce vedoucího zkušebny tepelných a ekologických zařízení  
*Deputy Head of Heat and Ecological Equipment Test Station*