



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-02493-19**

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* **C 18 S, C 20 S (C 25 ST), C 30 S (C 32 ST)**

Metoda zkoušek - *Test method* ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Heating method* ruční - *manually*

Palivo - *Fuel* hnědé uhlí b - *brown coal b*

Třída - *Class* 5

Výsledky - *Results*

| <i>Typ – type</i> | | C 18 S | C 20 S (C 25 ST) | C 30 S (C 32 ST) |
|-------------------------------------------|-------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Jmenovitý výkon – <i>Nominal output</i> | | | | |
| CO (10% O ₂) | mg/m ³ | 264 | 252 | 393 |
| OGC (10% O ₂) | mg/m ³ | 9 | 11 | 16 |
| Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂) | mg/m ³ | 11 | 7 | 15 |
| Účinnost - <i>Efficiency</i> | % | 88,9 | 88,9 | 88,6 |

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.*
39-10741/1 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

O-B-02493-19, strana – page 1 (1)

