



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-B-02928-19**

Výrobce - *Manufacturer* Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l.
Via Cese Nove, Zona Industriale
82030 San Salvatore Telesino (BN)
Itálie - *Italy*

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

Typová řada - *Type range* **ECOWOOD PLUS 15, ECOWOOD PLUS 20,
ECOWOOD PLUS 25, ECOWOOD PLUS 31**

Testované kotle - *Tested boilers* **ECOWOOD PLUS 15, ECOWOOD PLUS 31**

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

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

Preferované palivo - *Preferred fuel* dřevo A - *wood A*

Výsledky - *Results*

Typ - *Type*

Jmenovitý výkon - *Nominal output*

| | | ECOWOOD PLUS 15 | ECOWOOD PLUS 20 *) | ECOWOOD PLUS 25 *) | ECOWOOD PLUS 31 | |
|---|--------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|---|
| CO (10% O ₂) | mg/m _n ³ | 273 | 221 | 164 | 95 | Max. 500 mg/m _n ³ |
| OGC (10% O ₂) | mg/m _n ³ | 10 | 9 | 8 | 7 | Max. 20 mg/m _n ³ |
| Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂) | mg/m _n ³ | 15 | 13 | 11 | 8 | Max. 40 mg/m _n ³ |
| CO (13% O ₂) | mg/m _n ³ | 199 | 161 | 119 | 69 | |
| OGC (13% O ₂) | mg/m _n ³ | 7 | 6 | 6 | 5 | |
| Prach - <i>Dust</i> (13% O ₂) | mg/m _n ³ | 11 | 10 | 8 | 6 | |
| Účinnost - <i>Efficiency</i> | % | 89.5 | 89.5 | 89.6 | 89.6 | |
| Třída - <i>Class</i> | - | 5 | 5 | 5 | 5 | |

*) Hodnoty deklarované výrobcem - *The values declared by the manufacturer*

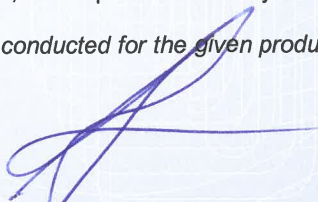
Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.*
30-14703/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

Strojirenský 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, 2019-11-19




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

O-B-02928-19, strana – page 1 (1)

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz

