



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-30-00810-17**

Výrobce - *Manufacturer* VERNER SK s.r.o.
Klincova 37/B
821 08 Bratislava
Slovenská republika – *Slovak Republic*

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

Typové označení - *Type designation* **VERNER VN45D (VERNER V45D)**

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

Způsob topení - *Heating method* ruční - *manual*

Palivo - *Fuel* dřevo - *A - wood - A*
Třída - *Class* 4

Výsledky - *Results*

Jmenovitý výkon - průměrné hodnoty - *Nominal output - Average values*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	136	Max 1200 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	30	Max 50 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	23	Max 75 mg/m _n ³
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	83,1	

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.*
30-13510/T a protokoly navazující - *and follow-up reports*,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 260/2017
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 260/2017

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, 2017-08-18




Milan Holomek

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

O-30-00810-17, 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

