



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic
Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., Brno, Tschechische Republik

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST PRÜFZEUGNIS

Číslo
Number
Nummer **O-31-00560-15**

Výrobce - *Manufacturer - Hersteller* VERNER SK s.r.o.
Klincová 37/B, 821 08 Bratislava
Slovenská republika - *Slovak Republic - Slowakischen Republik*

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

Typové označení - *Type designation - Typenbezeichnung* VERNER VN25D

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

Způsob topení - *Heating method - Heizungsart* manuální - *manually - manuell*

Palivo - *Fuel - Brennstoff* dřevo - *A - wood - A - holz - A*

Třída - *Class - Klasse* 3

Výsledky - *Results - Resultate*

Jmenovitý výkon - *Nominal output - Nennleistung*

VERNER VN25D		1.	2.
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	1444	1235
CO (13% O ₂)	mg/m _n ³	1050	898
CO (0% O ₂)	g/GJ	677	579
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	175	182
NO _x (0% O ₂)	g/GJ	82	85
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	107	139
OGC (0% O ₂)	g/GJ	50	65
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	32	26
Prach - <i>Dust</i> (13% O ₂)	mg/m _n ³	23	19
Prach - <i>Dust</i> (0% O ₂)	g/GJ	15	12
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	83.6	82.5

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue - Grundlage für die Zertifikatserteilung* Protokol č. - *Report No. - Protokoll Nr.*
31-9583/T

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.

Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie bescheinigt mit diesem Prüfzeugnis, dass bei dem gegenständlichen Erzeugnis Prüfungen mit oben genannten Ergebnissen durchgeführt wurden.

Brno, 2015-06-22



Milan Holomek

vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
*Head of Heat and Ecological Equipment Test Station
Leiter der Prüfstelle für Wärme- und Umwelteinlagen*

