



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-30-00561-15**

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 V210, VERNER V140

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* 5

Výsledky - *Results - Resultate*

VERNER V210

		Jmenovitý výkon - <i>Nominal output - Nennleistung</i>	
		1.	2.
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	222	301
CO (13% O ₂)	mg/m _n ³	178	214
CO (0% O ₂)	g/GJ	8	14
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	204	178
NO _x (0% O ₂)	g/GJ	107	93
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	15	26
OGC (0% O ₂)	g/GJ	8	14
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	14	14
Prach - <i>Dust</i> (13% O ₂)	mg/m _n ³	21	21
Prach - <i>Dust</i> (0% O ₂)	g/GJ	7	7
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	90.5	90.5

VERNER V140

		Jmenovitý výkon - <i>Nominal output - Nennleistung</i>	
		1.	2.
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	245	294
CO (13% O ₂)	mg/m _n ³	178	214
CO (0% O ₂)	g/GJ	129	155
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	179	178
NO _x (0% O ₂)	g/GJ	94	94
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	107	139
OGC (0% O ₂)	g/GJ	2	7
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	29	29
Prach - <i>Dust</i> (13% O ₂)	mg/m _n ³	10	10
Prach - <i>Dust</i> (0% O ₂)	g/GJ	15	15
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	90.6	90.7



Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue - Grundlage für
die Zertifikatserteilung

Protokol č. - Report No. - Protokoll Nr.
30-12728/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 Umwelтанlagen