



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-30-00563-15**

Výrobce - *Manufacturer - Hersteller* PONAŠT spol. s r. o.  
Na Potůčkách 163, 757 01 Valašské Meziříčí  
Česká republika - *Czech Republic - Tschechische Republik*

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

Typové označení - *Type designation - Typenbezeichnung* A602

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

Způsob topení - *Heating method - Heizungsart* automatické - *automatic - automatisch*

Palivo - *Fuel - Brennstoff* dřevní pelety - C1- *wood pellets - C1- Holzpellets - C1*  
rostlinné pelety - E - *plant pellets - E - nicht holzartige biomasse pellets - E*  
5 (wood pellets), 3 (plant pellets)

Třída - *Class - Klasse*

Výsledky - *Results - Resultate*

Jmenovitý výkon - *Nominal output - Nennleistung*    Snížený výkon - *Lower output - Mindestleistung*

## VERNER A602 - dřevní pelety - *wood pellets - Holzpellets*

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	140	204
CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	102	169
CO (0% O <sub>2</sub> )	g/GJ	65	94
CO (11% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	127	186
NO <sub>x</sub> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	146	131
NO <sub>x</sub> (0% O <sub>2</sub> )	g/GJ	67	61
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	7	5
OGC (0% O <sub>2</sub> )	g/GJ	3	2
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	22	16
Prach - <i>Dust</i> (13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	16	12
Prach - <i>Dust</i> (0% O <sub>2</sub> )	g/GJ	10	7
Prach - <i>Dust</i> (11% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	20	15
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	89.3	89.4

## VERNER A602 - rostlinné pelety - *plant pellets - nicht holzartige biomasse pellets*

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	217	934
CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	158	680
CO (0% O <sub>2</sub> )	g/GJ	107	463
CO (11% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	197	849
NO <sub>x</sub> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	241	204
NO <sub>x</sub> (0% O <sub>2</sub> )	g/GJ	119	101
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	4	6
OGC (0% O <sub>2</sub> )	g/GJ	2	3
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	44	101
Prach - <i>Dust</i> (8% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	32	73
Prach - <i>Dust</i> (0% O <sub>2</sub> )	g/GJ	22	50
Prach - <i>Dust</i> (11% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	40	92
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	88.9	88.5

O-30-00563-15, strana - *page - seite* 1 (2)



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

Protokol č. - Report No. - Protokoll Nr.  
30-12718/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



A handwritten signature in blue ink, consisting of a series of loops and curves.

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