



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-30-00678-16**

Výrobce - <i>Manufacturer</i>	Jaroslav Cankař a syn ATMOS Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem Česká republika - <i>Czech Republic</i>
Výrobek - <i>Product</i>	Kotel teplovodní - <i>Hot-water boiler</i>
Typové označení - <i>Type designation</i>	DC 32 SP
Metoda zkoušek - <i>Test method</i>	ČSN EN 303-5:2013
Způsob topení - <i>Heating method</i>	automatické - <i>automatic</i>
Palivo - <i>Fuel</i>	dřevní pelety - C1 - <i>wood pellets - C1</i>
Třída - <i>Class</i>	5

Výsledky - *Results*

Jmenovitý výkon - *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	138
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	7
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	20
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	91,2

Snížený výkon - *Minimal output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	246
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	5
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	19
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	91,8





Způsob topení - *Heating method*
Palivo - *Fuel*
Třída - *Class*

manuální - *manual*
dřevo A - *wood A*
5

Výsledky - *Results*

Jmenovitý výkon – *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	546
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	16
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	13
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	88,9

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.*
30-13188/1 a protokoly navazující – *and follow-up reports*,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 292/2016
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 292/2016

Strojírenský 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, 2016-06-27



Milan Holomek

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