



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

## OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo  
Number **O-30-00676-16**

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>	<b>DC 32 SP</b>
Požadavky na ekodesign - <i>Ecodesign requirements</i>	Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189, příloha II, čl. 1 <i>Commission Regulation (EU) No. 2015/1189, Annex II, Art. 1</i>
Metoda zkoušek - <i>Test method</i>	ČSN EN 303-5:2013
Způsob topení - <i>Heating method</i>	ruční - <i>manually</i>
Preferované palivo - <i>Preferred fuel</i>	dřevo A - <i>wood A</i>

### Výsledky - *Results*

Typ - <i>Type</i>		DC 32 SP
Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>		
CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	546
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	16
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	13
NOx (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	163
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	81,6

### Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	546
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	16
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	13
NOx (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	163





Typ - Type		DC 32 SP
$\eta_{son}$	%	81,6
F1	%	3
F2	%	0,2
<b>Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency</b>		
$\eta_s$	%	78

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