



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika  
Instytut Badawczy Budownictwa, przedsiębiorstwo państwowe, Republika Czeska

## OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTYFIKAT Z PRÓBY

Číslo  
Numer **O-30-00043-18**

Výrobce - <i>Producent</i>	Jaroslav Cankař a syn ATMOS Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem Česká republika - <i>Republika Czeska</i>
Výrobek - <i>Produkt</i>	Kotel teplovodní - <i>Kocioł ciepłowodny</i>
Typové označení - <i>Oznaczenie typu</i>	DC 25 SP (DC 30 SPX)
Metoda zkoušek - <i>Metoda prób</i>	ČSN EN 303-5:2013
Způsob topení - <i>Sposób ogrzewania</i>	automatické - <i>automatyczne</i>
Palivo - <i>Opał</i>	dřevní pelety – C1 - <i>Pellet drzewny – C1</i>
Třída - <i>Klasa</i>	5

### Výsledky - *Wyniki*

#### Jmenovitý výkon – *Moc znamionowa*

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	138
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	7
Prach - <i>Pył</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	20
Účinnost - <i>Sprawność</i>	%	91,2

#### Snížený výkon – *Moc obniżona*

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	246
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	5
Prach - <i>Pył</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	19
Účinnost - <i>Sprawność</i>	%	91,8



O-30-00043-18, strana – *strona* 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)





Způsob topení - Sposób ogrzewania

Opał - Fuel

Klasa - Class

manuální - ręcznie

dřevo A - drewno A

5

#### Výsledky - Wyniki

Jmenovitý výkon – Moc znamionowa

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	643
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	17
Prach - Pył (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	9
Účinnost - Sprawność	%	89,9

Podklad pro vydání osvědčení  
- Podstawa wydania certyfikatu

Protokol č. - Protokół nr.

39-10792/2 a protokoly navazující – i protokoły nawiązujące,  
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,  
číslo osvědčení o akreditaci 260/2017  
wydane przez Laboratorium Badawcze nr 1045.1, akredytowane  
przez ČIA o.p.s., numer świadectwa akredytacji 260/2017

Strojirenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčení o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky a výpočty s výše uvedenými výsledky.  
*Institut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe niniejszym certyfikatem potwierdza, że dokonał oceny przedmiotowego produktu oraz przeprowadził obliczenia z podanymi poniżej wynikami.*

Brno, 2018-01-23



Milan Holomek

vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení  
*kierownik zakładu badawczego urządzeń cieplnych i ekologických*