



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTYFIKAT Z PRÓBY

Číslo
Number **O-30-00899-16**

Výrobce - Producent	Jaroslav Cankař a syn ATMOS Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem Česká republika - Republika Czeska
Výrobek - Produkt	Kotel teplovodní - Kocioł ciepłowodny
Typové označení - Oznaczenie typu	DC 25 GS (GS 25)
Metoda zkoušek - Metoda prób	ČSN EN 303-5:2013
Způsob topení - Sposób ogrzewania	ruční - ręcznie
Palivo - Opał	dřevo A - drewno A
Třída - Klasa	5

Výsledky - Wyniki

Jmenovitý výkon - Moc znamionowa	kW	25
Spotřeba paliva - Zuzycie paliwa	kg/h	7,02
Účinnost - přímá metoda - Sprawność – metoda bezpośrednia	%	88,8
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	448
CO (13% O ₂)	mg/m _n ³	326
CO (13% O ₂)	%	0,026
CO (0% O ₂)	mg/MJ	219
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	197
NOx (13% O ₂)	mg/m _n ³	143
NOx (0% O ₂)	mg/MJ	96
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	10
OGC (13% O ₂)	mg/m _n ³	7
OGC (0% O ₂)	mg/MJ	5
Prach - Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	18
Prach - Pył (13% O ₂)	mg/m _n ³	13
Prach - Pył (0% O ₂)	mg/MJ	9

O-30-00899 -16, strana – strona 1 (2)

Strojirenský 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





Kyslík O ₂ - Tlen O ₂	%	6,05
CO ₂	%	13,57
Teplota spalin – <i>Temperatura gazów spalinowych</i>	°C	173,2
Hmotnostní tok spalin - <i>Przepływ masowy gazów spalinowych</i>	g/s	16,9

Podklad pro vydání osvědčení
- *Podstawa wydania certyfikatu*

Protokol č. - *Report No.*
39-10741/2 a protokoly navazující - *i protokoły nawiązujące*,
vydané Zkušební laboratorii č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 292/2016
*wydane przez Laboratorium Badawcze nr 1045.1, akredytowane
przez ČIA o.p.s., numer świadectwa akredytacji 292/2016*

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto certifikátem potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl hodnocení 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, 2016-09-01



Milan Holomek

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