



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTYFIKAT Z PRÓBY

Číslo
Number **O-30-00903-16**

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 50 GSX**

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	49
Spotřeba paliva - Zużycie paliwa	kg/h	12,7
Účinnost - přímá metoda - Sprawność – metoda bezpośrednia	%	90,7
CO (10% O ₂)	mg/m ³	170
CO (13% O ₂)	mg/m ³	124
CO (13% O ₂)	%	0,0099
CO (0% O ₂)	mg/MJ	82
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	172
NO _x (13% O ₂)	mg/m ³	125
NO _x (0% O ₂)	mg/MJ	83
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	28
OGC (13% O ₂)	mg/m ³	20
OGC (0% O ₂)	mg/MJ	14
Prach - Pył (10% O ₂)	mg/m ³	13
Prach - Pył (13% O ₂)	mg/m ³	9
Prach - Pył (0% O ₂)	mg/MJ	6

O-30-00903 -16, strana – strona 1 (2)

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

www.szutest.cz





Kyslík O ₂ - Tlen O ₂	%	4,22
CO ₂	%	15,55
Teplota spalin – Temperatura gazów spalinowych	°C	164,5
Hmotnostní tok spalin - Przepływ masowy gazów spalinowych	g/s	27,7

Podklad pro vydání osvědčení
- Podstawa wydania certyfikatu

Protokol č. - Report No.
30-7517/T a protokoly navazující - i protokoly nawiązujące,
vydané Zkušební laboratoří 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

Strojirenský zkušební ústav, s.p. tímto certifikátem potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl hodnocení a výpočty s výše uvedenými výsledky.
Instytut 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