



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTYFIKAT Z PRÓBY

Číslo
Number **O-39-00578-16**

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 S
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	27
Spotřeba paliva - Zużycie paliwa	kg/h	7,47
Účinnost - přímá metoda - Sprawność – metoda bezpośrednia	%	89,9
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	643
CO (13% O ₂)	mg/m _n ³	468
CO (13% O ₂)	%	0,0374
CO (0% O ₂)	mg/MJ	315
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	195
NO _x (13% O ₂)	mg/m _n ³	142
NO _x (0% O ₂)	mg/MJ	95
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	17
OGC (13% O ₂)	mg/m _n ³	12
OGC (0% O ₂)	mg/MJ	8
Prach - Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	9
Prach - Pył (13% O ₂)	mg/m _n ³	7
Prach - Pył (0% O ₂)	mg/MJ	5



O-39-00578 -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

www.szutest.cz





Kyslík O ₂ - Tlen O ₂	%	4,65
CO ₂	%	16,35
Teplota spalin – Temperatura gazów spalinowych	°C	176,9
Hmotnostní tok spalin - Przepływ masowy gazów spalinowych	g/s	15,2

Podklad pro vydání osvědčení
- Podstawa wydania certyfikatu

Protokol č. - Report No.
39-10741/2 a protokoly navazující - i protokoły 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.
Institut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe niniejszym certyfikatem potwierdza, że dokonał oceny przedmiotowego produktu oraz przeprowadził obliczenia z podanymi poniżej wynikami.

Brno, 2016-05-30



Milan Holomek

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