



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTYFIKAT Z PRÓBY

Číslo
Numer **O-39-00645-16**

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 32 GS (GS 32), DC 32 S, DC 40 SX, DC 100**

Požadavky na ekodesign - *Wymagania dot. ekodesignu* Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189, příloha II, čl. 1
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/1189, załącznik II, art. 1

Metoda zkoušek - *Metoda testowania* ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Sposób ogrzewania* ruční - *ręcznie*

Preferované palivo - *Preferowany opał* dřevo A - *drewno A*

Výsledky - *Wyniki*

Typ - <i>Typ</i>		DC 32 GS (GS 32)	DC 32 S DC 40 SX	DC 100
<i>Jmenovitý výkon - Moc znamionowa</i>				
CO (10% O ₂)	mg/m ³	68	546	391
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	12	16	12
Prach - <i>Pył</i> (10% O ₂)	mg/m ³	15	13	15
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	167	163	189
Užitečná účinnost - <i>Sprawność użyteczna</i>	%	82,0	81,6	83,6

Sezonní emise - *Emisje sezonowe*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	68	546	391
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	12	16	12
Prach - <i>Pył</i> (10% O ₂)	mg/m ³	15	13	15
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	167	163	189



O-39-00645-16, 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





Typ - Typ		DC 32 GS (GS 32)	DC 32 S DC 40 SX	DC 100
η_{son}	%	82,0	81,6	83,6
F1	%	3	3	3
F2	%	0,23	0,2	0,33

Sezonní energetická účinnost - Sezonowa efektywność energetyczna

η_s	%	79	78	80
----------	---	----	----	----

Podklad pro vydání osvědčení
- Podstawa wydania certyfikatu

Protokol č. - *Protokół nr*
39-10911 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 CIA 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, 2016-06-15



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