



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-39-01306-18**

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 18 S**

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
Nařízení Komise (EU) č. 2015/1187, příloha II
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/1187, załącznik II

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

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

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

Výsledky - *Wyniki*

Typ - *Typ* **DC 18 S**

Jmenovitý výkon - *Moc znamionowa*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	163
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	6
Prach - <i>Pył</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	16
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	192
Užitečná účinnost - <i>Sprawność użyteczna</i>	%	82,9

Sezonní emise - *Emisje sezonowe*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	163
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	6
Prach - <i>Pył</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	16
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	192



O-39-01306-18, 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 18 S
η_{son}	%	82,9
F1	%	3
F2	%	0,5
Sezonní energetická účinnost - Sezonowa efektywność energetyczna		
η_s	%	79
Index energetické účinnosti - Wskaźnik efektywności energetycznej		
EEl	%	117
Třída energetické účinnosti - Klasa efektywności energetycznej		
	-	A ⁺

Podklad pro vydání osvědčení
- Podstawa wydania certyfikatu

Protokol č. - Protokół nr
39-11670 a protokoly navazující - i protokoły nawiązujące
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 491/2018
wydane przez Laboratorium Badawcze nr 1045.1, akredytowane
przez ČIA o.p.s., numer świadectwa akredytacji 491/2018

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčení o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky 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, 2018-12-05



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