



Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
 Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic
 Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe, Republika Czeska

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST CERTYFIKAT Z PRÓBY

Číslo
 Number
 Numer **O-B-02970-19**

Výrobce - *Manufacturer - Producent* VIADRUS a.s.
 Bezručova 300, 735 81 Bohumín
 Česká republika – *Czech Republic - Republika Czeska*

Výrobek - *Product - Produkt* Kotel teplovodní - *Hot-water boiler - Kocioł ciepłowodny*

Typové označení - *Type designation - Oznaczenie typu* HERCULES U68 - 5 článků, 6 článků, 7 článků, 8 článků, 9 článků
 HERCULES U68 - 5 sections, 6 sections, 7 sections, 8 sections, 9 sections
 HERCULES U68 - 5 członów, 6 członów, 7 członów, 8 członów, 9 członów

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

Způsob topení - *Heating method - Sposób ogrzewania* ruční – *manually - ręcznie*

Palivo - *Fuel - Opał* černé uhlí - a - *black coal a - węgiel kamienny a*
 Třída – *Class - Klasa* 5

Výsledky - *Results - Wyniki*

Typ – <i>Type – Typ</i>		HERCULES U68 5 článků 5 sections 5 członów	HERCULES U68 6 článků 6 sections 6 członów	HERCULES U68 7 článků 7 sections 7 członów	HERCULES U68 8 článků 8 sections 8 członów	HERCULES U68 9 článků 9 sections 9 członów
Jmenovitý výkon – <i>Nominal output – Moc znamionowa</i>						
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	674	392	434	355	458
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	29	29	19	11	8
Prach - <i>Dust - Pył</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	14	25	17	49	39
Účinnost – <i>Efficiency - Sprawność</i>	%	90,0	88,5	89,9	87,7	89,6

Podklad pro vydání osvědčení
 - *Basis for Certificate issue*
 - *Podstawa wydania certyfikatu*

Protokol č. - *Report No. - Protokół nr.*
 39-14289/T a protokoly navazující - *and follow-up reports,*
 vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
 číslo osvědčení o akreditaci 491/2018
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 491/2018
 wydane przez Laboratorium Badawcze nr 1045.1, akredytowane
 przez CIA o.p.s., numer świadectwa akredytacji 491/2018

Strojirenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčení o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky a výpočty s výše uvedenými výsledky.
The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the test and calculation with above stated results.
 Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe niniejszym certyfikatem potwierdza, że dokonał oceny przedmiotowego produktu oraz przeprowadził próby i obliczenia z podanymi poniżej wynikami

Brno, 2019-11-27




 Milan Holomek

vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
 Head of Heat and Ecological Equipment Test Station
 kierownik zakładu badawczego urządzeń cieplnych i ekologicznych

O-B-02970-19, strana – page 1 (1)

