



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTYFIKAT PRÓBY

Číslo
Numer **O-30-00184-17**

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

Výrobek - *Produkt* Kotel teplovodní - *Kocioł ciepłowodny*

Typové označení - *Oznaczenie typu* **HERCULES U32 (5 článků - 5 członów)**
HERCULES U32 (6 článků - 6 członów)
HERCULES U32 (7 článků - 7 członów)

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 prób* ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Sposób ogrzewania* ruční - *manually*

Preferované palivo - *Preferowany opał* černé uhlí a - *węgiel kamienny a*

Výsledky - *Wyniki*

Typ - <i>Typ</i>		HERCULES U32 (5 článků – 5 członów)	HERCULES U32 (6 článků – 6 członów)	HERCULES U32 (7 článků – 7 członów)
Jmenovitý výkon - <i>Moc znamionowa</i>				
CO (10% O ₂)	mg/m ³	333	269	249
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	17	6	9
Prach - <i>Pył</i> (10% O ₂)	mg/m ³	14	26	14
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	349	324	350
Užitečná účinnost - <i>Sprawność użyteczna</i>	%	85,8	85,1	84,5

Sezonní emise - *Emisje sezonowe*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	333	269	249
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	17	6	9
Prach - <i>Pył</i> (10% O ₂)	mg/m ³	14	26	14
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	349	324	350



O-30-00184-17, strana – *strona* 1 (2)

Strojírenský 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		HERCULES U32 (5 článků – 5 członów)	HERCULES U32 (6 článků – 6 członów)	HERCULES U32 (7 článků – 7 członów)
η_{son}	%	85,8	85,1	84,5
F1	%	3	3	3
F2	%	0	0	0
Sezonní energetická účinnost - Sezonowa sprawność energetyczna				
η_s	%	83	82	82

Podklad pro vydání osvědčení
- Podstawa wydania certyfikatu

Protokoly č. - Protokół nr.
30-13078/T, 30-13350/T2 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 CAI, numer świadectwa akredytacji 292/2016

Strojírenský 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, 2017-02-20



Milan Holomek
vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Kierownik zespołu urządzeń cieplnych i ekologicznych