



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTYFIKAT Z PRÓBY

Číslo
Numer **O-B-02054-19**

Výrobce - Producent

VIADRUS a.s.
Bezručova 300
735 81 Bohumín
Česká republika – Republika Czeska

Výrobek - Produkt

Kotel teplovodní - Kocioł ciepłowodny

Typové označení - Oznaczenie typu

VIADRUS U22 Economy 16, 21, 25, 30, 34, 38, 41

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	VIADRUS U22 Economy 16	VIADRUS U22 Economy 21	VIADRUS U22 Economy 25	VIADRUS U22 Economy 30	VIADRUS U22 Economy 34	VIADRUS U22 Economy 38	VIADRUS U22 Economy 41	
Jmenovitý výkon – Moc znamionowa								
CO (10% O ₂)	mg/m ³	383	598	288	515	446	247	195
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	9	17	7	14	21	7	4
Prach - Pył (10% O ₂)	mg/m ³	21	11	21	9	13	14	14
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	150	157	155	163	157	161	168
Užitečná účinnost - Sprawność użytkowa	%	81.0	80.7	81.1	80.6	82.7	82.2	82.1

Sezonní emise - Emisje sezonowe

CO (10% O ₂)	mg/m ³	383	598	288	515	446	247	195
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	9	17	7	14	21	7	4
Prach - Pył (10% O ₂)	mg/m ³	21	11	21	9	13	14	14
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	150	157	155	163	157	161	168

O-B-02054-19, 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.szutešt.cz





Typ – Typ		VIADRUS U22 Economy 16	VIADRUS U22 Economy 21	VIADRUS U22 Economy 25	VIADRUS U22 Economy 30	VIADRUS U22 Economy 34	VIADRUS U22 Economy 38	VIADRUS U22 Economy 41
η_{son}	%	81.0	80.7	81.1	80.6	82.7	82.2	82.1
F1	%	3	3	3	3	3	3	3
F2	%	0	0	0	0	0	0	0

Sezonní energetická účinnost - Sezonowa efektywność energetyczna

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

Index energetické účinnosti - Wskaźnik efektywności energetycznej

EEI	-	114	114	115	114	117	116	116
-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Třída energetické účinnosti - Klasa efektywności energetycznej

-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
---	----	----	----	----	----	----	----	----

Podklad pro vydání osvědčení
- Podstawa wydania certyfikatu

Protokol č. - *Protokół nr.* 30-14311 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*

Strojirenský 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 próby i obliczenia z podanymi poniżej wynikami.

Brno, 2019-07-22



Milan Holomek

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