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-39-00377-17**

Výrobce – *Producent*	CRANP – KOVO, spol. s r.o. Míru 371, 790 70 Javorník Česká republika – *Republika Czeska*
Výrobek – *Produkt*	Kotel teplovodní – *Kocioł ciepłowodny*
Typové označení – *Oznaczenie typu*	**Orligno 200 25 kW**
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
Třída kotle – *Klasa kotła*	5
Způsob topení – *Sposób ogrzewania*	ruční – *ręcznie*
Preferované palivo – *Preferowany opał*	dřevo A – *drewno A*

Výsledky – *Wyniki*

Typ – Typ		**Orligno 200 25 kW**
Jmenovitý výkon – *Moc znamionowa*		
CO (10% O_2)	mg/m_n^3	213
OGC (10% O_2)	mg/m_n^3	18
Prach – *Pył* (10% O_2)	mg/m_n^3	14
NOx (10% O2)	mg/m_n^3	197
Užitečná účinnost – *Sprawność użyteczna*	%	80.1

Sezonní emise – *Emisje sezonowe*

CO (10% O_2)	**mg/m_n^3**	**213**
OGC (10% O_2)	**mg/m_n^3**	**18**
Prach – *Pył* (10% O_2)	**mg/m_n^3**	**14**
NOx (10% O2)	**mg/m_n^3**	**197**
ηson	%	80
F1	%	3
F2	%	0

Sezonní energetická účinnost – *Seasonal space heating energy efficiency*

ηs	**%**	**77**

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

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

Protokol č. – *Protokół nr*
32-0245/T/1 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

Podklad pro vydání osvědčení
-- *Podstawa wydania certyfikatu*

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, 2017-04-05

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
CZ
1

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

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