



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTYFIKAT PRÓBY

Číslo
Numer **O-39-00376-17**

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

**ORLAN 25 SUPER
(Orlan Super 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

**ORLAN 25 SUPER
(Orlan Super 25 kW)**

Jmenovitý výkon – Moc znamionowa

CO (10% O ₂)	mg/m ³	213
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	18
Prach – Pył (10% O ₂)	mg/m ³	14
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	197
Užitečná účinnost – Sprawność użyteczna	%	80.1

Sezonní emise – Emisje sezonowe

CO (10% O ₂)	mg/m ³	213
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	18
Prach – Pył (10% O ₂)	mg/m ³	14
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	197
η _{son}	%	80
F1	%	3
F2	%	0

Sezonní energetická účinnost – Seasonal space heating energy
efficiency

η _s	%	77
----------------	---	----

O-39-00376-17, 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





Podklad pro vydání osvědčení
– Podstawa wydania certyfikatu

Protokol č. – Protokół nr
39-10535/T 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 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



Milan Holomek

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