# tłumaczenie z języka czeskiego

*Komentarze tłumacza oznaczono kursywą;*

Instytut Doświadczalny Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe

*Strojírenský zkušební ústav, s.p. Brno, Republika Czeska*

wydaje

## CERTYFIKAT Z TESTU

numer: **O-39-00123-16**

Producent: Jaroslav Cankař a syn ATMOS

Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem

Republika Czeska

Produkt: kocioł grzewczy

Oznaczenie typu: **DC 25 SP, DC 30 SPX**

Wymagania Ecodesign: Zgodnie z Zarządzeniem Komisji (EU) nr 2015/1189, zał. II, art.1- spełnienie wymagań Ecodesign Normy

Metoda testu: ČSN EN 303-5:2013

Sposób załadunku: ręczny

Opał podstawowy: drewno - A

Wyniki testu

Typ DC 25 SP

 DC 30 SPX

Moc nominalna

CO (10% O2)  mg/mn3 643

OGC (10% O2) mg/mn3 17

Pył (10% O2) mg/mn3 9

NOx (10% O2) mg/mn3  195

Sprawność % 82,5

Emisje sezonowe

CO (10% O2) mg/mn3 643

OGC (10% O2) mg/mn3 17

Pył (10% O2) mg/mn3 9

NOx (10% O2) mg/mn3 195

 *Okrągła pieczęć z logo Instytutu Doświadczalnego*

 *Przemysłu Maszynowego i napisem w otoku*:

Instytut Doświadczalny Przemysłu Maszynowego; CZ; 1;

O-39-00123-16, strona 1 (2)

Instytut Doświadczalny Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe

*Strojírenský zkušební ústav, s.p.* ul. Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Republika Czeska

Typ DC 25 SP

 DC 30 SPX

ηson % 82,5

F1 % 3

F2 % 0,37

**Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania**

ηs **%** **79**

Podstawa do wydania certyfikatu: Protokół numer 39-10792 i następne raporty, wydane przez Laboratorium badawcze nr 1045.1 akredytowane przez ČIA Certyfikat Akredytacji numer 447/2015

Instytut Doświadczalny Przemysłu Maszynowego s.p. poprzez wydanie tego certyfikatu potwierdza, że dla wymienionych produktów przeprowadził ocenę i odnotował wyżej wymienione wyniki.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Brno, 2016-02-04 | *Okrągła pieczęć z logo Instytutu Doświadczalnego Przemysłu Maszynowego i napisem w otoku*: Instytut Doświadczalny Przemysłu Maszynowego; CZ; 1; | */-/ nieczytelny podpis;*Milan HoloumekDyrektor laboratorium produktów grzewczych i ekologicznych |

O-39-00123-16, strona 2 (2)

Instytut Doświadczalny Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe

*Strojírenský zkušební ústav, s.p.* ul. Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Republika Czeska