

CERTYFIKAT Z TESTU

numer: **O-39-01254-16**

Producent	Jaroslav Cankař a syn ATMOS Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem, Republika Czeska
Produkt	kocioł grzewczy
Oznaczenie typu:	DC 150 S
Metoda testu:	CSN EN 303-5:2013
Sposób załadunku:	ręczny
Opał podstawowy:	drewno A
Klasa	5

Wyniki testu

Moc nominalna	kW	150
Zużycie paliwa	kg/h	38,35
Efektywność – metoda bezpośrednia	%	90,3
CO (10%O ₂)	[mg/m ³]	166
CO (13%O ₂)	[mg/m ³]	120
CO (13%O ₂)	%	0,0096
CO (0%O ₂)	[mg/MJ]	81
NO _x (10%O ₂)	[mg/m ³]	195
NO _x (13%O ₂)	[mg/m ³]	142
NO _x (0%O ₂)	[mg/MJ]	95
OGC (10%O ₂)	[mg/m ³]	4
OGC (13%O ₂)	[mg/m ³]	3
OGC (0%O ₂)	[mg/MJ]	2
Pył (10%O ₂)	[mg/m ³]	24
Pył (13%O ₂)	[mg/m ³]	18
Pył (0%O ₂)	[mg/MJ]	12

O-39-01254-16, strona 1(2)

Instytut Doświadczalny Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe
Strojírenský zkušební ústav, s.p.

ul. Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Republika Czeska

Tlen O ₂	%	5,46
CO ₂	%	14,31
Temperatura spalin	°C	179,9
Przepływ masowy gazów spalinowych	g/s	88,3

Podstawa do wydania certyfikatu: Protokół numer 30-12889/T i następne raporty, wydane przez Laboratorium badawcze nr 1045.1 akredytowane przez CAI
Certyfikat Akredytacji numer 292/2016

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

Brno, 2016-12-01 *Okrągła pieczęć z logo Instytutu Doświadczalnego Przemysłu Maszynowego i napisem w otoku: Instytut Doświadczalny Przemysłu Maszynowego; CZ; 1;* */-/ nieczytelny podpis; Milan Holomek Dyrektor laboratorium produktów grzewczych i ekologicznych*

O-39-01254-16, strona 2(2)

Instytut Doświadczalny Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe
Strojírenský zkušební ústav, s.p.
ul. Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Republika Czeska