

Instytut Doświadczalny Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe  
*Strojírenský zkušební ústav, s.p.*, Republika Czeska  
wydaje

## CERTYFIKAT Z TESTU

numer: **O-30-01411-18**

Producent Jaroslav Cankař a syn ATMOS  
Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem,  
Republika Czeska

Produkt kocioł grzewczy

Oznaczenie typu: **D 10 PX (PX 10)**

Wymagania Ecodesign Zgodnie z Zarządzeniem Komisji (EU) nr 2015/1189  
zał. II, art. 1 - spełnienie wymagań Normy Ecodesign  
Zgodnie z Zarządzeniem Komisji (EU) nr 2015/1187  
zał. II - spełnienie wymagań Normy Ecodesign

Metoda testu: ČSN EN 303-5:2013

Sposób załadunku: automatyczny

Opał podstawowy: pelet - C1

## Wyniki testu

Typ

**D 10 PX (PX 10)**

Moc nominalna

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	175
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	8
Pył (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	20
NOx (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	146
Sprawność	%	84,3

Moc minimalna

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	173
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	7
Pył (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	18
NOx (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	152
Sprawność	%	84,8

Emisje sezonowe

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	173
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	7
Pył (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	18
NOx (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	151

*Okrągła pieczęć z logo Instytutu Doświadczalnego  
Przemysłu Maszynowego i napisem w otoku:*  
Instytut Doświadczalny Przemysłu Maszynowego; CZ; 1

O-30-01411-18, strona 1(2)

Instytut Doświadczalny Przemysłu Maszynowego, Przedsiębiorstwo Państwowe  
*Strojírenský zkušební ústav, s.p.* Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Republika Czeska

Typ	<b>D 10 PX (PX 10)</b>	
$\eta_{son}$	%	84,7
F1	%	3
F2	%	2,0
<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania</b>		
<b>Sprawność <math>\eta_s</math></b>	<b>%</b>	<b>80</b>
<b>Wskaźnik efektywności energetycznej</b>		
<b>EEI</b>	<b>%</b>	<b>118</b>
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		
-		<b>A+</b>

Podstawa do wydania certyfikatu

Protokół numer 30-14093/T i następne raporty,  
wydane przez Laboratorium badawcze numer 1045.1  
akredytowane przez ČIA Certyfikat Akredytacji numer  
491/2018

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

Brno, 2018-12-17

*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*