



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-B-02465-19**

Výrobce - *Manufacturer* PPH KOSTRZEWA Sp.j.
ul. Suwalska 32A, 11-500 Giżycko
Polsko - *Poland*

Výrobek - *Product* Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typové označení - *Type designation* **EEI Pellets Matic 300**

Požadavky na ekodesign - *Ecodesign requirements* Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189, příloha II, čl. 1
Commission Regulation (EU) No. 2015/1189, Annex II, Art. 1
Nařízení Komise (EU) č. 2015/1187
Commission Regulation (EU) No. 2015/1187

Metoda zkoušek - *Test method* ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Heating method* automatické - *automatic*

Preferované palivo - *Preferred fuel* dřevní pelety - *C1 - wood pellets - C1*

Výsledky - *Results*

<i>Typ - type</i>		EEI Pellets Matic 300
<i>Jmenovitý výkon - Nominal output</i>		
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	3
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	<1
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	21
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	140
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	93.6
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	86.7
<i>Snížený výkon - Minimal output</i>		
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	39
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	<1
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	19
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	121
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	91.9
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	85.1





Sezonní emise - Seasonal emissions

Typ – type		EEI Pellets Matic 300
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	34
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	<1
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m _n ³	19
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	124

Typ – type		EEI Pellets Matic 300
η _{son}	%	85
F1	%	3
F2	%	1

Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency

η _s	%	82
----------------	---	----

Index energetické účinnosti - Energy Efficiency Index

EEI	120
-----	-----

Třída energetické účinnosti - Energy Efficiency Class

A+

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokol č. - Report No.
32-10219/T a protokoly navazující - and follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 491/2018
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 491/2018

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčení o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky a výpočty s výše uvedenými výsledky.
The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the test and calculation with above stated results.

Brno, 2019-07-22



Milan Holomek
vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Ecological Equipment Test Station