



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-39-01198-16**

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 12 kW

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

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*

Typ - type

EEI PELLETS 12 kW

Jmenovitý výkon - *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	191
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	5
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	21
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	183
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	83,1

Snížený výkon - *Minimal output*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	355
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	8
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	37
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	175
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	81,8

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	330
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	8
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	35
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	176





Typ – type

EEI PELLETS 12 kW

η_{son}	%	82
F1	%	3
F2	%	2

Sezonní energetická účinnost - *Seasonal space heating energy efficiency*

η_s	%	77
----------	---	----

Index energetické účinnosti - *Energy Efficiency Index*

EEI	114
-----	-----

Třída energetické účinnosti - *Energy Efficiency Class*

A+

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.*
39-10971/1 a protokoly navazující - *and follow-up reports*,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 292/2016
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 292/2016

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, 2016-11-10



Milan Holomek

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