



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-39-00259-18**

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 8 kW, EEI Pellets 10 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
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*

Typ - *type*

EEI Pellets 8 kW

EEI Pellets 10 kW

Jmenovitý výkon - *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	143	72
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	3	2
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	36	37
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	156	176
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	84.9	84.4

Snížený výkon - *Minimal output*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	453	453
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	18	18
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	33	33
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	152	152
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	80.6	80.6

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	407	396
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	16	16
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	33	34
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	153	156





Typ - type		EEI Pellets 8 kW	EEI Pellets 10 kW
η_{son}	%	81.2	81.2
F1	%	3.0	3.0
F2	%	2.1	2.1
Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency			
η_s	%	76	76
Index energetické účinnosti - Energy Efficiency Index			
EEI		113	113
Třída energetické účinnosti - Energy Efficiency Class			
		A+	A+

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokol č. - Report No.
39-11431/T a protokoly navazující - and follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 260/2017
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 260/2017

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, 2018-03-15



Milan Holomek

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