



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-39-00082-18**

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 30 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. 2015/1189
Commission Regulation (EU) No. 2015/1189

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 30 kW

Jmenovitý výkon – *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	168
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	2
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	31
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	168
Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i>	%	85.9

Snižovaný výkon – *Minimal output*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	144
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	1
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	30
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	172
Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i>	%	85.3

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	148
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	1
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	30
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	171





		EEI Pellets 30 kW
Typ – type		
η_{son}	%	85.4
F1	%	3
F2	%	0.5
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.
39-11309/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, 2018-02-08



Milan Holomek

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