Strojírenský 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_n^3	168
OGC (10% O_2)	mg/m_n^3	2
Prach - *Dust* (10% O_2)	mg/m_n^3	31
NOx (10% O2)	mg/m_n^3	168
Užitečná účinnost – *Useful efficiency*	%	85.9
Snížený výkon – *Minimal output*		
CO (10% O_2)	mg/m_n^3	144
OGC (10% O_2)	mg/m_n^3	1
Prach - *Dust* (10% O_2)	mg/m_n^3	30
NOx (10% O2)	mg/m_n^3	172
Užitečná účinnost – *Useful efficiency*	%	85.3
Sezonní emise - *Seasonal emissions*		
CO (10% O_2)	mg/m_n^3	**148**
OGC (10% O_2)	mg/m_n^3	**1**
Prach - *Dust* (10% O_2)	mg/m_n^3	**30**
NOx (10% O2)	mg/m_n^3	**171**

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Typ – type		**EEI Pellets 30 kW**
ηson	%	85.4
F1	%	3
F2	%	0.5

Sezonní energetická účinnost - *Seasonal space heating energy efficiency*

ηs	**%**	**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

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 01

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz