



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-00507-19**

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* **EEl Pellets 15**

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*

EEl Pellets 15

Jmenovitý výkon – *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	216
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	2
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	13
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	137
Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i>	%	85.6

Snížený výkon – *Minimum output*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	240
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	3
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	27
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	141
Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i>	%	83.9

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	236
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	3
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	25
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	140

O-B-00507-19, strana – page 1 (2)



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





<i>Typ – type</i>		EEl Pellets 15
η_{son}	%	84.1
F1	%	3
F2	%	1.7
Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency		
η_s	%	79
Index energetické účinnosti - Energy Efficiency Index		
EEl		117
Třída energetické účinnosti - Energy Efficiency Class		
		A+

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokol č. - *Report No.*
39-13847/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, 2019-02-20



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