



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

## OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo  
Number **O-39-00059-17**

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 50kW, EEI Pellets 75kW

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 50kW

EEI Pellets 75kW

Jmenovitý výkon – *Nominal output*

|  |                                |      |      |
|--|--------------------------------|------|------|
| CO (10% O <sub>2</sub> )                     | mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> | 345  | 104  |
| OGC (10% O <sub>2</sub> )                    | mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> | 9    | 3    |
| Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )    | mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> | 22   | 33   |
| NOx (10% O <sub>2</sub> )                    | mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> | 102  | 107  |
| Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i> | %                              | 83,7 | 85,3 |

Snížený výkon – *Minimal output*

|  |                                |      |      |
|--|--------------------------------|------|------|
| CO (10% O <sub>2</sub> )                     | mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> | 113  | 42   |
| OGC (10% O <sub>2</sub> )                    | mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> | 6    | 3    |
| Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )    | mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> | 13   | 13   |
| NOx (10% O <sub>2</sub> )                    | mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> | 105  | 107  |
| Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i> | %                              | 81,6 | 83,9 |

### Sezonní emise - *Seasonal emissions*

|   |                                |     |     |
|---|--------------------------------|-----|-----|
| CO (10% O <sub>2</sub> )                  | mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> | 148 | 51  |
| OGC (10% O <sub>2</sub> )                 | mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> | 6   | 3   |
| Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> ) | mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> | 14  | 16  |
| NOx (10% O <sub>2</sub> )                 | mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> | 105 | 107 |

