

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika  
Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe, Brno, Republika Czeska

## ŚWIADECTWO BADANIA

Numer **O-39-00082-18**

Producent PPH KOSTRZEWA Sp.j.  
ul. Suwalska 32A; 11-500 Giżycko  
Polska

Wyrób Kocioł wodny

Oznaczenie typu **EEI Pellets 30 kW**

Wymogi dotyczące ekoprojektu Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1189, Załącznik II, Art. 1  
Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1189

Metoda badania ČSN EN 303-5:2013

Sposób ogrzewania automatyczny

Preferowane paliwo pelety drzewne - C1

### Wyniki

Typ	EEI Pellets 30 kW	
Moc nominalna		
CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	168
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	2
Pył (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	31
NOx (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	168
Sprawność użyteczna	%	85,9
Moc minimalna		
CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	144
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	1
Pył (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	30
NOx (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	172
Sprawność użyteczna	%	85,3
Emisje sezonowe		
CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	148
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	1
Pył (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	30
NOx (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	171

[okrągła pieczęć z logo SZU w środku i napisem w otoku:  
STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p., CZ 1]

[hologram z logo SZU]

O-39-00082-18, strona 1 (2)

Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno,  
Republika Czeska

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)



[logo]  
**SZU**

Typ **EEl Pellets 30 kW**

$\eta_{\text{son}}$	%	85,4
F1	%	3
F2	%	0,5

**Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń**

$\eta_s$	%	<b>82</b>
----------	---	-----------

**Współczynnik efektywności energetycznej**

<b>EEl</b>	<b>120</b>
------------	------------

**Klasa efektywności energetycznej**

**A+**

Podstawa wydania świadectwa Raport nr 39-11309/T oraz raporty uzupełniające wydane przez Laboratorium badawcze nr 1045.1, akredytowane przez CAI, Certyfikat akredytacji nr 260/2017

Institut Badawczy Przemysłu Maszynowego niniejszym świadectwem badania potwierdza przeprowadzenie dla przedmiotowego wyrobu badania i obliczeń z podanymi powyżej wynikami.

Brno, 2018-02-08

*[okrągła pieczęć z logo SZU w środku i napisem w otoku:  
STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p., CZ 1]*

*[podpis odręczny]*

**Milan Holomek**

Dyrektor jednostki badawczej w zakresie urządzeń grzewczych i ekologicznych

**O-39-00082-18, strona 2 (2)**

Institut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Republika Czeska

**www.szutest.cz**

*Ja, Marek KądzIELski, niżej podpisany TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY języka angielskiego, poświadczam niniejszym zgodność tej wersji tłumaczenia z treścią okazanego mi oryginalnego dokumentu w języku angielskim. Warszawa, dnia 22 kwietnia 2018 roku.-----*

**Repertorium nr 482/2018.-----**

Pobrano opłatę zgodnie z obowiązującą taksą za trzy (3) strony uwierzytelnione.-----

*Marek KądzIELski*

