



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

ŚWIADECTWO BADANIA

Numer **O-39-00829-16**

Producent	PPH KOSTRZEWA Sp.j. ul. Suwalska 32A, 11-500 Giżycko. Polska
Wyrób	Kocioł wodny
Oznaczenie typu	EEI Pellets 24 kW
Wymogi dotyczące ekoprojektu	Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1189, Załącznik II, Art. 1
Metoda badania	ČSN EN 303-5:2013
Sposób ogrzewania	automatyczny
Preferowane paliwo	pelety drzewne - C1

Wyniki

Typ	EEI Pellets 24 kW	
CO (10% O ₂)	mg/m ³	81
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	5
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	22
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	142
Sprawność użyteczna	%	83,7
Moc minimalna		
CO (10% O ₂)	mg/m ³	165
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	10
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	23
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	138
Sprawność użyteczna	%	84,0

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

[hologram z logo SZU]

O-39-00829-16, strona 1 (2)

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



[logo]
SZU

Typ

EEI Pellets
24 kW

Emisje sezonowe

CO (10% O₂) mg/m_n³ 152

OGC (10% O₂) mg/m_n³ 9

Pył (10% O₂) mg/m_n³ 23

NOx (10% O₂) mg/m_n³ 139

η_{son} % 84

F1 % 3

F2 % 1,2

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń

η_s % 80

Współczynnik efektywności energetycznej

EEI 118

Klasa efektywności energetycznej

A+

Podstawa wydania świadectwa

Report nr 39-10942/T2
wydany przez Laboratorium badawcze nr 1045.1, akredytowane
przez CAI, Certyfikat akredytacji nr 292/2016

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

Brno, 2016-08-17

[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-39-00829-16, strona 2 (2)

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

Ja MAREK KADZIELSKI, niżej podpisany
TLUMACZ PRZYSIĘGLY języka angielskiego,
poświadczam niniejszym zgodność tej wersji
tłumaczenia z treścią ~~kopii~~ oryginalnego
dokumentu w języku angielskim okazanego mi dnia
22. 8. 2016

Rep. 1798/2016

