

[logo]
SZU

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

ŚWIADECTWO BADANIA

Numer **O-39-00830-16**

Producent	PPH KOSTRZEWA Sp.j. ul. Suwalska 32A, 11-500 Giżycko. Polska
Wyrób	Kocioł wodny
Oznaczenie typu	EEI Pellets 32 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 32 kW	
CO (10% O ₂)	mg/m ³	21
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	3
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	27
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	162
Sprawność użyteczna	%	83,0

Moc minimalna		
CO (10% O ₂)	mg/m ³	171
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	7
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	33
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	134
Sprawność użyteczna	%	82,8

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

[hologram z logo SZU]

O-39-00830-16, 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 32 kW	
Emisje sezonowe		
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	149
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	6
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	32
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	138
η _{son}	%	83
F1	%	3
F2	%	0,9
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		
η _s	%	79
Współczynnik efektywności energetycznej		
EEI		116
Klasa efektywności energetycznej		
		A+

Podstawa wydania świadectwa Raport nr 39-10942/T3
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-39-00830-16, strona 2 (2)

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

*Ja MAREK KĄDZIELSKI, niżej podpisany
TLUMACZ PRZYSIĘGLY języka angielskiego,
poświadczam niniejszym zgodność tej wersji
tłumaczenia z treścią ~~kopii~~ oryginalnego
dokumentu w języku angielskim okazanego mi dnia
22. 11. 2016*

Stan Kądzinski
Rep. 1756 / 2016

