

Uwierzytelnione tłumaczenie z języka angielskiego:-----

mgr Marek Kopziński
Tłumacz przysięgły języka angielskiego
Sworn translator of English
01-052 Warszawa, ul. Anielewicza 24 m. 42
Tel./fax: (022) 888-25-95/96
Mobile: (+48) 693 742 411
email: mk.kopziński@wp.pl

[logo]
SZU

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

ŚWIADECTWO BADANIA

Numer **O-39-00059-17**

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

Wyrób Kocioł wodny

Oznaczenie typu **EEI Pellets 50kW, EEI Pellets 75kW**

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 50kW	EEI Pellets 75kW
Moc nominalna			
CO (10% O ₂)	mg/m ³	345	104
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	9	3
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	22	33
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	102	107
Sprawność użyteczna	%	83,7	85,3
Moc minimalna			
CO (10% O ₂)	mg/m ³	113	42
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	6	3
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	13	13
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	105	107
Sprawność użyteczna	%	81,6	83,9
Emisje sezonowe			
CO (10% O ₂)	mg/m ³	148	51
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	6	3
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	14	16
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	105	107

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

[hologram z logo SZU]

O-39-00059-17, strona 1 (2)

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

www.szutest.cz



[logo]
SZU

Typ		EEl Pellets 50kW	EEl Pellets 75kW
η_{son}	%	82	84
F1	%	3	3
F2	%	0,8	0,8
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń			
η_s	%	78	80
Współczynnik efektywności energetycznej			
EEl		115	118
Klasa efektywności energetycznej			
		A+	A+

Podstawa wydania świadectwa Raport nr 39-10984 oraz raporty uzupełniające wydane przez Laboratorium badawcze nr 1045.1, akredytowane przez CAI, Certyfikat akredytacji nr 292/2016

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

Brno, 2017-01-25

[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-39-00059-17, 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 TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY języka angielskiego, poświadczam niniejszym zgodność tej wersji tłumaczenia z treścią okazanego mi oryginalnego dokumentu w języku angielskim. Warszawa, dnia 9 lutego 2017 roku.-----

Repertorium nr 204/2017.-----

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

Marek Kądzielski

