

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

ŚWIADECTWO BADANIA

Numer **O-39-00259-18**

Producent	PPH KOSTRZEWA Sp.j. ul. Suwalska 32A; 11-500 Giżycko Polska
Wyrób	Kocioł wodny
Oznaczenie typu	EEl Pellets 8 kW, EEI Pellets 10 kW
Wymogi dotyczące ekoprojektu	Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1189, Załącznik II, Art. 1 Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1187
Metoda badania	ČSN EN 303-5:2013
Sposób ogrzewania	automatyczny
Preferowane paliwo	pelety drzewne - C1

Wyniki

Typ		EEl Pellets 8 kW	EEI Pellets 10 kW
Moc nominalna			
CO (10% O ₂)	mg/m ³	143	72
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	3	2
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	36	37
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	156	176
Sprawność użyteczna	%	84,9	84,4
Moc minimalna			
CO (10% O ₂)	mg/m ³	453	453
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	18	18
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	33	33
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	152	152
Sprawność użyteczna	%	80,6	80,6
Emisje sezonowe			
CO (10% O ₂)	mg/m ³	407	396
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	16	16
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	33	34
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	153	156

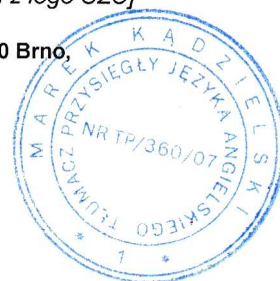
[okrągła pieczęć z logo SZU w środku i napisem w otoku:
STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p., CZ 1]

[hologram z logo SZU]

O-39-00259-18, strona 1 (2)

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

www.szutest.cz



Typ		EEl Pellets 8 kW	EEl Pellets 10 kW
η_{son}	%	81,2	81,2
F1	%	3,0	3,0
F2	%	2,1	2,1
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń			
η_s	%	76	76
Współczynnik efektywności energetycznej			
EEl		113	113
Klasa efektywności energetycznej			
		A+	A+

Podstawa wydania świadectwa Raport nr 39-11431/T oraz raporty uzupełniające wydane przez Laboratorium badawcze nr 1045.1, akredytowane przez CAI, Certyfikat akredytacji nr 260/2017

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

Brno, 2018-03-15

[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-39-00259-18, 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 PRZYSIĘGLY języka angielskiego, poświadczam niniejszym zgodność tej wersji tłumaczenia z treścią okazanego mi oryginalnego dokumentu w języku angielskim.-----

Warszawa, dnia 9 kwietnia 2018 roku.-----

Repertorium nr 439/2018.-----

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

Marek Kądzielski

