

Strojírenský 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 ₂)	mg/m ³	168
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	2
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	31
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	168
Sprawność użyteczna	%	85,9
Moc minimalna		
CO (10% O ₂)	mg/m ³	144
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	1
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	30
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	172
Sprawność użyteczna	%	85,3
Emisje sezonowe		
CO (10% O ₂)	mg/m ³	148
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	1
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	30
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	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



[logo]
SZU

Typ **EEL Pellets 30 kW**

η_{son}	%	85,4
F1	%	3
F2	%	0,5

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń

η_s	%	82
----------	---	-----------

Współczynnik efektywności energetycznej

EEL	120
------------	------------

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

