

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

ŚWIADECTWO BADANIA

Numer **O-39-00910-16**

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

Wyrób Kocioł wodny

Oznaczenie typu **EEI Pellets 285 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 285 kW	
Moc nominalna		
CO (10% O ₂)	mg/m ³	84
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	3
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	39
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	130
Sprawność	%	92,9
Sprawność użyteczna	%	86,3
Pył	lb/mmBtu	0,022
CO (7% O ₂)	ppm	86
Moc minimalna		
CO (10% O ₂)	mg/m ³	59
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	1
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	9
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	109
Sprawność	%	93,7
Sprawność użyteczna	%	87,1
Pył	lb/mmBtu	0,005
CO (7% O ₂)	ppm	59

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

[hologram z logo SZU]

O-39-00910-16, strona 1 (2)

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



Emisje sezonowe

Typ	EEI Pellets 285 kW	
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	63
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	1
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	14
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	112

Typ	EEI Pellets 285 kW	
η_{son}	%	87,0
F1	%	3
F2	%	0,6

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń

η_s	%	83
----------	---	----

Współczynnik efektywności energetycznej

EEI	123
-----	-----

Klasa efektywności energetycznej

A+

Podstawa wydania świadectwa

Report nr 39-10848 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, 2016-09-01

[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-39-00910-16, 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. 11. 2016

Attest Ky...
Rep. 1802 / 2016

