

[logo]
SZU

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

ŚWIADECTWO BADANIA

Numer **O-B-02465-19**

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

Wyrób Kocioł wodny

Oznaczenie typu **EEl Pellets Matic 300**

Wymogi dotyczące ekoprojektu Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/1189, Załącznik II, Art. 1
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/1187

Metoda badania ČSN EN 303-5:2013

Sposób ogrzewania automatyczny

Preferowane paliwo pelety drzewne - C1

Wyniki

Typ

EEl Pellets Matic 300

Moc nominalna

CO (10% O ₂)	mg/m ³	3
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	<1
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	21
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	140
Sprawność	%	93,6
Sprawność użyteczna	%	86,7

Moc minimalna

CO (10% O ₂)	mg/m ³	39
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	<1
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	19
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	121
Sprawność	%	91,9
Sprawność użyteczna	%	85,1

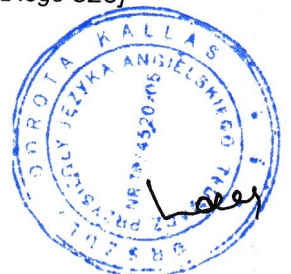
[okrągła pieczęć z logo SZU w środku i napisem w otoku:
STROJIRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p., CZ 1]

O-B-02465-19, strona 1 (2)

[hologram z logo SZU]

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

www.szutest.cz



EEl Pellets Matic 300

Emisje sezonowe

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	34
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	<1
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	19
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	124

Typ

EEl Pellets Matic 300

η _{son}	%	85
F1	%	3
F2	%	1

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń

η _s	%	82
----------------	---	----

Współczynnik efektywności energetycznej

EEl		120
-----	--	-----

Klasa efektywności energetycznej

A+

Podstawa wydania świadectwa Raport nr 32-10219/T oraz raporty uzupełniające wydane przez Laboratorium badawcze nr 1045.1, akredytowane przez CAI, Certyfikat akredytacji nr 491/2018

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

Brno, 2019-07-22

[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-B-02465-19, strona 2 (2)

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

www.szutest.cz

Ja, Urszula Dorota Kallas, tłumacz przysięgły języka angielskiego i francuskiego, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/4520/05, stwierdzam, że niniejsze tłumaczenie w pełni odpowiada przedstawionemu mi oryginałowi dokumentu.
Warszawa, 19.11.2019r.; Rep. Nr 997/2019

