



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

ŚWIADECTWO BADANIA

Numer **O-32-01021-17**

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

Wyrób Kocioł wodny

Oznaczenie typu **Mini Bio Luxury 21 kW**

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 **Mini Bio Luxury 21 kW**

Moc nominalna

CO (10% O ₂)	mg/m ³	202
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	2
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	17
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	147
Sprawność użyteczna	%	86,5

Moc minimalna

CO (10% O ₂)	mg/m ³	375
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	16
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	30
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	172
Sprawność użyteczna	%	84,2

Emisje sezonowe

CO (10% O ₂)	mg/m ³	349
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	14
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	28
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	168

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

O-32-01021-17, strona 1 (2)

[hologram z logo SZU]

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

www.szutest.cz



Typ		Mini Bio Luxury 21 kW
η_{son}	%	84,5
F1	%	3
F2	%	1,5
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		
η_s	%	80
Współczynnik efektywności energetycznej		
EEl		118
Klasa efektywności energetycznej		
		A+

Podstawa wydania świadectwa Raport nr
32-0378/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, 2017-10-23

[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-32-01021-17, strona 2 (2)

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

www.szutest.cz

/dokument sporządzony w języku angielskim i czeskim; tłumaczenie wykonane z języka angielskiego/

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 oryginałowi dokumentu.

Warszawa, 03.01.2020 r.;

Rep. Nr 5/2020

