



/logo/

SZU

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

ŚWIADECTWO BADANIA

Numer **O-B-01577-23**

Klient PPH KOSTRZEWA Sp.j.
ul. Przemysłowa 11A
11-500 Giżycko
Polska

Wyrób Kocioł wodny

Oznaczenie typu **EEl Pellets Matic 160, EEl Pellets Matic 220,
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+A1:2023

Sposób ogrzewania automatyczny

Preferowane paliwo pelety drzewne

Wyniki

Typ		EEl Pellets Matic		
		160	220	300
Moc nominalna				
CO (10% O ₂)	mg/m ³	16	7	3
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	< 1	< 1	< 1
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	15	32	21
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	134	132	140
Sprawność	%	91,1	93,4	93,6
Sprawność użytkowa	%	84,3	86,0	86,7
Moc minimalna				
CO (10% O ₂)	mg/m ³	167	16	39
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	2	1	< 1
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	10	13	19
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	106	111	121
Sprawność	%	91,7	93,0	91,9
Sprawność użytkowa	%	84,9	85,7	85,1
Emisje sezonowe				
CO (10% O ₂)	mg/m ³	144	15	34
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	2	1	< 1
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	11	16	19
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	110	114	124

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

O-B-01577-23, strona 1 (3)

/hologram z logo SZU/

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

www.szutest.cz



/logo/
SZU

Typ		EEI Pellets Matic		
		160	220	300
η_{son}	%	84,8	85,7	85,0
F1	%	3,0	3,0	3,0
F2	%	0,7	0,6	1,0
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				
η_s	%	81	82	82
Współczynnik efektywności energetycznej				
EEI		119	121	120
Klasa efektywności energetycznej				
		A+	A+	A+

Podstawa wydania świadectwa Raport nr 32-10959/3/T oraz raporty uzupełniające wydane przez Laboratorium badawcze nr 1045.1, akredytowane przez CAI, Certyfikat akredytacji nr 205/2022

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

Brno, 2023-10-02

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

/nieczytelny podpis odręczny/

Milan Holomek

Dyrektor jednostki badawczej w zakresie urządzeń grzewczych i ekologicznych

O-B-01577-23, strona 2 (3)

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, 12.10.2023 r.

Rep. Nr 907/2023

