



/logo/
SZU

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

ŚWIADECTWO BADANIA

Numer **O-B-00022-24**

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

Wyrób Kocioł wodny

Oznaczenie typu **EEl Pellets Matic 110**

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 110

Moc nominalna

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	8
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	< 1
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	25
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	136
Sprawność	%	92,8
Sprawność użytkowa	%	85,4

Moc minimalna

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	37
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	111
Sprawność	%	93,3
Sprawność użytkowa	%	85,9

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

O-B-00022-24, strona 1 (2)

/hologram z logo SZU/

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

www.szutest.cz



/logo/
SZU

Typ

EEl Pellets Matic 110

Emisje sezonowe

CO (10% O ₂)	mg/m ³	33
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	1
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	16
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	115

η_{son}	%	85,8
F1	%	3,0
F2	%	0,6

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń

η_s	%	82
----------	---	----

Współczynnik efektywności energetycznej

EEI	121
-----	-----

Klasa efektywności energetycznej

A+

Podstawa wydania świadectwa Raport nr 32-10987/T oraz raporty uzupełniające wydane przez Laboratorium badawcze nr 1045.1, akredytowane przez CAI, Certyfikat akredytacji nr 523/2023

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

Brno, 2024-01-10

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

*/nieczytelny podpis odręczny/
Milan Holomek
Kierownik Działu urządzeń do spalania*

O-B-00022-24, 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, 07.03.2024 r.

Rep. Nr 174/2024

