

[Uwaga tłumacza: Dokument oryginalny sporządzono równoległe w dwóch językach. Uwagi tłumacza podano w nawiasach kwadratowych czcionką pochyłą.]

[logotyp]

Instytut Badań Inżynieryjnych, Przedsiębiorstwo państwowe, Brno, Republika Czeska

ŚWIADECTWO BADANIA

Nr O-31-01163-17

Producent	Zakład Ślusarski „GREN” sp. j. ul. Miarki 1B, 43-200 Pszczyna Polska
Wyrób	Kocioł grzewczy (do ciepłej wody)
Oznaczenie typu	EG PELLET MICRO
Wymagania w zakresie konstrukcji ekologicznej	Rozporządzenie Komisji (EU) Nr 2015/1189, Załącznik II, art.1
Metoda badania	ČSN-EN 303-5:2013
Klasa	5
Metoda ogrzewania	automatyczna
Preferowane paliwo	pelety drewniane C-1

Wyniki

Typ		EG PELLET MICRO 8	EG PELLET MICRO 10	EG PELLET MICRO 12
Moc				
znamionowa				
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	53	62	71
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	4	3	2
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	20	20	20
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	135	135	135
Sprawność użytkowa	%	83,5	83,3	83,0
Moc minimalna				
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	119	119	119
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	7	7	7
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	22	22	22
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	166	166	166
Sprawność użytkowa	%	82,6	82,6	82,6
Emisja sezonowa				
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	109	111	112
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	7	7	6
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	22	22	22
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	161	161	161

O-31-01163-17, Strona 1(2)

[odcisk okrągłej pieczęci
barwy czerwonej o treści w
języku trzecim]

[logotyp]

[logotyp]

Typ		EG PELLET MICRO 8	EG PELLET MICRO 10	EG PELLET MICRO 12
η_{son}	%	83	83	83
F1	%	3	3	3
F2	%	5	5	4
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania przestrzeni				
η_s	%	75	75	76
Wskaźnik efektywności energetycznej				
EEl		112(A+)	112(A+)	112 (A+)

***) limity w zakresie konstrukcji ekologicznej**

CO (10% O ₂)	500 mg/m _n ³	+	+	+
NO _x (10% O ₂)	200 mg/m _n ³	+	+	+
Pył (10% O ₂)	40 mg/m _n ³	+	+	+
OGC (10% O ₂)	20 mg/m _n ³	+	+	+
η_s	75 %	+	+	+
η_s	77%	x	x	x

Podstawa wystawienia świadectwa Protokoły o numerach:
31-10101 oraz protokoły kontrolne
wystawione przez Laboratorium Badawcze nr 1045.1,
akredytowane przez CAI
Certyfikat akredytacji nr 260/2017

Instytut Badań Inżynieryjnych, Przedsiębiorstwo państwowe, niniejszym zaświadcza, że niniejsze Świadectwo Badań potwierdza wykonanie w odniesieniu do przedmiotowego wyrobu badania i obliczeń, których wyniki przedstawiono powyżej.

Brno, 22 listopada 2017

*[odcisk okrągłej pieczęci
barwy czerwonej o treści w
języku trzecim]*

[nieczytelny podpis odręczny]

Milan Holomek
Szef Stacji Badania Urządzeń
Grzewczych i Ekologicznych