

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

[logo]

Institut Badań Inżynieryjnych, Przedsiębiorstwo państwowe, Brno, Republika Czeska

CERTYFIKAT BADANIA

Nr O-B-01510-19

Producent	„GREN” sp. j. ul. Górnosłaska 5, 43-200 Pszczyna Polska
Wyrób	Kocioł grzewczy (do ciepłej wody)
Oznaczenie typu	EG-PELLET MINI <i>Uwaga: w połączeniu z palnikami peletów Bado: PELETIX MC II (15, 25, 40)</i>
Metoda badania	ČSN-EN 303-5:2013
Metoda ogrzewania	automatyczna
Preferowane paliwo	pelety drewniane C1
Klasa	5 (pelety drzewne)

Wyniki

		Nominalna moc cieplna	Niższa moc cieplna
EG-PELLET MINI 15 - pelety drewniane			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	45	186
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	187	166
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	5	6
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	29	21
Sprawność	%	88,5	89,5
Moc cieplna	kW	15,5	4,9
EG-PELLET MINI 16- pelety drewniane			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	45	186
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	187	166
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	5	6
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	29	21
Sprawność	%	88,5	89,5
Moc cieplna	kW	16,6	4,9
EG-PELLET MINI 20 - pelety drewniane			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	45	186
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	187	166
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	5	6
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	29	21
Sprawność	%	88,5	89,5
Moc cieplna	kW	20,0	4,6

O-B-01510-19, Strona 1(3)

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

[logo]



EG PELLET MINI 24 - pelety drewniane

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	46	351
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	244	189
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	5	10
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	13	38
Sprawność	%	90,0	88,4
Moc cieplna	kW	27,0	4,6

EG PELLET MINI 25 - pelety drewniane

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	46	351
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	244	189
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	5	10
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	13	38
Sprawność	%	90,0	88,4
Moc cieplna	kW	25,0	4,6

EG PELLET MINI 28 - pelety drewniane

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	46	351
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	244	189
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	5	10
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	13	38
Sprawność	%	90,0	88,4
Moc cieplna	kW	28,0	4,6

EG PELLET MINI 32 - pelety drewniane

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	55	327
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	175	167
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	0	7
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	27	23
Sprawność	%	92,8	92,2
Moc cieplna	kW	32,0	10,5

EG PELLET MINI 35 - pelety drewniane

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	55	327
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	175	167
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	0	7
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	27	23
Sprawność	%	92,8	92,2
Moc cieplna	kW	35,0	10,5

EG PELLET MINI 40 - pelety drewniane

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	55	327
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	175	167
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	0	7
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	27	23
Sprawność	%	92,8	92,2
Moc cieplna	kW	40,0	10,5

O-B-01510-19, Strona 2(3)

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

[logo]



EG PELLET MINI 45 - pelety drewniane

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	55	327
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	175	167
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	0	7
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	27	23
Sprawność	%	92,8	92,2
Moc cieplna	kW	44,5	10,3

Podstawa wystawienia świadectwa Protokoły o numerach: 30-12546, 39-10518, 32-10176
wystawione przez Laboratorium Badawcze nr 1045.1,
akredytowane przez CAI
Certyfikat akredytacji nr 491/2018

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, 21 maja 2019

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

[*nieczytelny podpis odręczny*]
Milan Holomek
Szef Stacji Badania Urządzeń
Grzewczych i Ekologicznych

O-B-01510-19, Strona 3(3)

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

[*logo*]

Instytut Badań Inżynieryjnych, Przedsiębiorstwo państwowe, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Republika Czeska, WWW.SZUTEST.CZ

Ja, Dawid Mnich, tłumacz przysięgły języka angielskiego wpisany pod numerem TP/97/09 na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości Rzeczypospolitej Polskiej, zaświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z okazanym mi oryginałem dokumentu sporządzonego w języku angielskim.

Pszczyna, 25 maja 2019 r.

Dawid Mnich (TP/BA/MA/MCIL/CL)

CIOL Member & Chartered Linguist (CL Translator & Interpreter)

Tłumacz Przysięgły Języka Angielskiego (TP 97/2009)

Członek Zwyczajny The Chartered Institute of Linguists (Wielka Brytania)

www.tlumacz-czechowice.pl, www.tlumacz-pszczyna.pl, www.tlumacz-bielsko-biala.pl

Tel. 607 340 824



**TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY I SPECJALISYCZNY
JĘZYKA ANGIELSKIEGO**
mgr Dawid Mnich
43-502 Czechowice-Dziedzice
ul. Legionów 48 b, Tel. 607 340 824
www.tlumacz-czechowice.pl