



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

[logotyp]

Instytut Badań Inżynieryjnych, Przedsiębiorstwo państwowe, Brno, Republika Czeska

CERTYFIKAT BADANIA

Nr O-30-00028-17

Producent	Zakład Ślusarski „GREN” sp. j. ul.Miarki 1B, 43-200 Pszczyna Polska
Wyrób	Kocioł grzewczy (do ciepłej wody)
Oznaczenie typu	EG PELLET 10, EG PELLET 15, EG PELLET 25, EG PELLET 40
Wymagania w zakresie konstrukcji ekologicznej	Rozporządzenie Komisji (EU) Nr 2015/1189, Załącznik II, art.1
Metoda badania	ČSN-EN 303-5:2013
Metoda ogrzewania	automatyczna
Preferowane paliwo	pelety drewniane C-1

Wyniki

Typ		EG PELLET 10	EG PELLET 15	EG PELLET 25	EG PELLET 40
Moc znamionowa					
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	161	146	241	224
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	10	15	25	19
Pył	mg/m _n ³	10	12	23	26
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	199	171	208	202
Sprawność użytkowa	%	84,0	83,6	83,2	83,8
Moc minimalna					
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	292	406	159	371
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	17	15	4	14
Pył	mg/m _n ³	13	15	35	28
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	152	203	194	193
Sprawność użytkowa	%	84,2	84,2	84,0	86,0
Emisja sezonowa					
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	272	367	171	349
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	16	15	7	15
Pył	mg/m _n ³	13	15	33	28
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	159	198	196	194

O-30-00028-17, Strona 1(2)

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

[logotyp]



[strona 2]

Typ		EG PELLET 10	EG PELLET 15	EG PELLET 25	EG PELLET 40
η_{son}	%	84	84	84	86
F1	%	3	3	3	3
F2	%	4	3	2	1
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania przestrzeni					
η_s	%	77	78	79	82
Wskaźnik efektywności energetycznej					
EEl		115	116	117	121

Podstawa wystawienia certyfikatu Protokoły o numerach:
31-8983, 39-9917, 39-10111, 30-12545
oraz protokoły kontrolne
wystawione przez Laboratorium Badawcze nr 1045.1,
akredytowane przez CAI
Certyfikat akredytacji nr 292/2016

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

Brno, 13 grudnia 2016

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

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

O-30-00028-17, Strona 2(2)

Instytut Badań Inżynieryjnych, Przedsiębiorstwo państwowe, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Republika Czeska

www.szutest.cz

***Ja, Dawid Mních, 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 w języku angielskim.
Czechowice-Dziedzice, dnia 10 stycznia 2017r.***

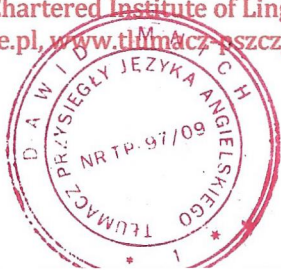
Dawid Mních, MA/Member (MCIL)

Tłumacz Przysięgły Języka Angielskiego (TP 97/2009)

Członek Zwyczajny The Chartered Institute of Linguists (Wielka Brytania)

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

Tel. 607 340 824



**TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY I SPECJALISYCZNY
JĘZYKA ANGIELSKIEGO**
mgr Dawid Mních
43-600 Czechowice-Dziedzice
ul. Legionów 48 b, Tel. 607 340 824
www.tlumacz-czechowice.pl