



INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy
Jednostka Notyfikowana nr 1452

01-330 Warszawa, ul. Mory 8
e-mail: instytut.energetyki@ien.com.pl
www.ien.com.pl
nr konta: 22 1160 2202 0000 0000 2987 3013

tel. 22 3451-200
fax 22 836 63 63
Regon: 000020586
NIP: 525-00-08-761 KRS:
0000088963

LABORATORIUM BADAWCZE KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH

Laboratorium akredytowane nr AB 087

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1

tel. (042) 64 00 821

ZAŚWIADCZENIE

Ogrzewacz pomieszczeń typu „ALEX AIR 10”

o mocy nominalnej 10 kW
opalany pelletami drzewnymi
wg PN-EN 14785:2009

produkowany przez:

IWONA PELLETS Sp. z o. o.,
ul. Konstancyńska 19, 95-070 Aleksandrów Łódzki

spełnia wymagania

Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1185

w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwa stałe określone w załączniku II Rozporządzenia

Zaświadczenie wydano na podstawie wyników badań laboratoryjnych podanych w sprawozdaniu: nr 86/16-LG z dnia 15.08.2016 r. Parametry urządzenia wyznaczono według metodologii określonej w normie PN-EN 14785:2009.

Wyniki badań ogrzewacza ALEX AIR 10				
Parametr	Jedn.	Moc nominalna	Moc minimalna	Wymagania ekoprojektu
Moc cieplna	kW	10	4,5	$P_{min} < 50 \% P_{nom}$
Sprawność użytkowa	%	90,4	93,1	-
Sezonowa efektywność energet.	%	87		≥ 79
Emisja CO (O ₂ = 13%)	mg/m ³	213	219	≤ 300
Emisja OGC (O ₂ = 13%)	mg/m ³	16	17	≤ 60
Emisja NOx (O ₂ = 13%)	mg/m ³	150	184	≤ 200
Emisja pyłu (O ₂ = 13%)	mg/m ³	16	16	≤ 20

Laboratorium badawcze akredytowane w zakresie badań kotłów i urządzeń grzewczych
Certyfikat akredytacji Nr AB 087, zakres akredytacji z dnia 30 maja 2014, wydanie 14.

Kierownik Laboratorium

(podpis)

INSTYTUT ENERGETYKI
Instytut Badawczy
Zakład Badań
Urządzeń Energetycznych CUE
93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1
tel. 42 640-08-21

Łódź; dnia 14.02.2017

Kierownik Zakładu

(podpis)