



INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy

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: 000088963



LABORATORIUM BADAŃ KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1

ZAŚWIADCZENIE ED/1105/23

Ogrzewacz pomieszczeń Piecyk K5-E

o nominalnej mocy cieplnej 6,5 kW
z ręcznym załadunkiem paliwa, opalany drewnem liściastym
produkowany przez:

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE PRODUKCJA I SPRZEDAŻ KOTŁÓW C.O.
"STALKOT" WALDEMAR WALENDOWSKI
Broniszewice 15, 63-304 Czermin

spełnia wymogi dotyczące ekoprojektu (ecodesign) określone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe z otwartą komorą spalania.

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Wymogi ekoprojektu
Sezonowa efektywność energetyczna miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe	η_s	66	%	$\geq 30\%$ dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń z otwartą komorą spalania opalanych paliwem stałym

	Parametr		Parametr		Parametr			Emisje*)			
	Moc cieplna		Sprawność użytkowa		Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń dla paliwa zalecanego			
	przy znamionowej mocy cieplnej	przy minimalnej mocy cieplnej	przy znamionowej mocy cieplnej	przy minimalnej mocy cieplnej	przy znamionowej mocy cieplnej	przy minimalnej mocy cieplnej	w trybie czuwania	cząstki stałe PM	organiczne związki gazowe OGC	tlenek węgla CO	tlenki azotu NO _x
Symbol	P_{nom}	P_{min}	$\eta_{th,nom}$	$\eta_{th,min}$	$e_{l,max}$	$e_{l,min}$	$e_{l,SB}$	$E_s PM$	$E_s OGC$	$E_s CO$	$E_s NO_x$
Wartość	6,4	-	76,1	-	-	-	-	14	84	1414	93
Jednostka	kW	kW	%	%	kW	kW	kW	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
	EEI = 100 A				Wymogi ekoprojektu:			≤ 50	≤ 120	≤ 2000	≤ 200

* Emisje suchych gazów spalinyowych w mg/m³ obliczone w temperaturze 273 K i przy ciśnieniu 1013 mbar, dla O₂=13%.

** Emisje przy minimalnej mocy cieplnej. Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są współczynniki korekcji F(2) lub F(3).
Zaświadczenie wydano na podstawie wyników badań laboratoryjnych podanych w sprawozdaniu nr CUE.4032.001.2023.LG017.
Badania wykonano zgodnie z normą PN-EN 13240:2008

Kierownik Laboratorium

M. Nicolajew

(podpis)

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

Kierownik Zakładu

[Podpis]

(podpis)

Łódź, dnia 23.02.2023