

EKOLOGICZNE URZĄDZENIA GRZEWcze

dla gospodarki komunalnej



Świadectwo nr 012418

P.P.H.U. Ślusarstwo-Kotlarstwo S.C. Waleńdowscy

Zleceniodawca: Tursko 47, 63 – 322 Goluchów

Rodzaj urządzenia: **kocioł c.o. komorowy**

Typ urządzenia: „KWM-SG” typoszereg 18 + 85 kW

Paliwo: węgiel kamienny typu 31, 32; M I, II

Charakterystyka energetyczno - emisyjna

	Parametr	jedn.	Wartości (*) oznaczone	Wymagania na "znak bezpieczeństwa ekologicznego"
Efektywność energetyczna	Obciążenie względne	%	100±15	-
	Sprawność cieplna	%	78,4- 79,4	≥ 75
Zanieczyszczenia	CO	mg/m ³	370	≤ 5000
	SO ₂	mg/m ³	500	≤ 1000
	NO _x	mg/m ³	170	≤ 400
	Pyl	mg/m ³	35	≤ 200
	Zan.org. TOC	mg/m ³	30	≤ 150
	18 WWA wg EPA	mg/m ³	0,1	≤ 15
	B(a)P	µg/m ³	10,5	≤ 150

Urządzenie grzewcze typu „KWM-SG” spełnia kryteria standardu energetyczno-ekologicznego stawiane urządzeniom grzewczym małej mocy na paliwa stałe.

Termin ważności świadectwa 3 lata.

DYREKTOR ZAKŁADU ZPP

Prof. Krzysztof Rubina

dr inż. Krzysztof Rubina

DYREKTOR INSTYTUTU

dr inż. Marek Szulc

dr inż. Marek Szulc

Data wydawania
31.03.2004r.



INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA

ul. Zamkowa 1, 41-802 Zabrze, tel.: 32 371 99 41, fax: 32 371 00 08, internet: www.icrpw.zabrze.pl



wartości wyznaczone w Zespole Laboratoriów ICrPW posiadającym akredytację PCA w Warszawie nr AB 081 w zakresie oceny energetyczno-emisyjnej paliw stałych, biomasy i urządzeń grzewczych.

Świadectwo badania na "znak bezpieczeństwa ekologicznego"