

EKOLOGICZNE URZĄDZENIA GRZEWCZE

dla gospodarki komunalnej



Świadectwo nr 0111

Klimosz Sp. z o.o.

Zlecniodawca: ul. Rybnicka 83, 44 - 240 Żory

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

Typ urządzenia: **„U 26” o mocach 11 ÷ 60 kW**

Paliwo: węgiel kamienny typu 31, 32 sortyment O I, II;

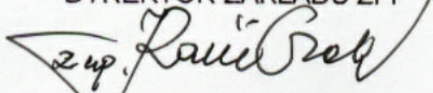
Charakterystyka energetyczno - emisyjna

	Parametr	jedn.	Wartości *) oznaczone	Wymagania na “znak bezpieczeństwa ekologicznego”
Efektywność energetyczna	Obciążenie względne <small>(w odniesieniu do mocy)</small>	%	100±15	-
	Sprawność cieplna	%	76,1 ÷ 77,3	≥ 75
Stężenia	CO	mg/m ³	4070	≤ 5000
	SO ₂	mg/m ³	290	≤ 1000
	NO ₂	mg/m ³	345	≤ 400
	Pył	mg/m ³	110	≤ 200
	Zan.org. TOC	mg/m ³	145	≤ 150
	16 WWA wg EPA	mg/m ³	12,6	≤ 15
	B(a)P	µg/m ³	51,1	≤ 150

Urządzenie grzewcze typu „U 26” przystosowane do spalania węgla, koksu i drewna spełnia kryteria standardu energetyczno- ekologicznego stawiane urządzeniom grzewczym małej mocy na paliwa stałe.

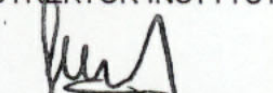
Termin ważności świadectwa 3 lata.

DYREKTOR ZAKŁADU ZFP


dr inż. Krystyna Kubica

DYREKTOR INSTYTUTU

Data wystawienia
29.03.2004r.


dr inż. Marek Ściążko



INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA

ul.Zamkowa 1; 41-803 Zabrze, tel.: 32/2710041, fax: 32/2710809, internet: www.ichpw.zabrze.pl

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



AB 081

Świadectwo badania na “znak bezpieczeństwa ekologicznego”