

EKOLOGICZNY KOCIOŁ NA PALIWO STAŁE

KLASA „B”



Świadectwo nr 775

Zleciennodawca: Spółdzielnia Metalowców KOTLARZ, 63-300 Pleszew, ul. Kaliska 98

Rodzaj kotła: Kocioł c.o. z okresowym załadunkiem paliwa

Typ kotła: „UKS-G” o mocach 15 + 43 kW

Paliwo: węgiel kamienny typu 31.2 sortyment miał

Charakterystyka energetyczno-emisyjna typoszeregu kotłów

	Parametr	Jedn.	Wartości oznaczone	Wymagania kwalifikacyjne
EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	Obciążenie względne (w odniesieniu do mocy nominalnej)	%	100±8	-
	Sprawność kotła	%	82,7 + 85,6	≥ 75
EMISJE	CO	mg/m ³	2420 + 4830	≤ 5000
	NO ₂	mg/m ³	250 + 320	≤ 400
	Pył	mg/m ³	25 + 50	≤ 200
	Zanieczyszcz. organiczne	mg/m ³	35 + 70	≤ 150
	16 WWA wg EPA (Agencja Ochrony Środowiska USA) w tym: Benzo(a)Piren	mg/m ³ µg/m ³	0,2 + 0,4 10,9 + 14,1	≤ 15 ≤ 150

ORZECZENIE:

Badany typoszereg kotłów spełnia wymagania kwalifikacyjne IChPW na „znak bezpieczeństwa ekologicznego” stawiane ekologicznym kotłom na paliwa stałe w klasie „B”

Wartości wskaźników energetyczno-emisyjnych wyznaczono zgodnie z normą PN-EN 303-5:2002 rozdz. 5.7-5.10 oraz procedurami technicznymi Laboratorium Spalania IChPW nr Q/ZS/P/15/01/A i Q/ZS/P/15/02/A

Świadectwo traci ważność w przypadku zmian w procesie produkcji wpływających na wskaźniki emisji lub sprawność kotła.

DYREKTOR CIT

dr inż. Jacek Zawistowski

Data wystawienia
18.11.2008 r.

DYREKTOR INSTYTUTU

dr inż. Marek Sojażko



INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA

ul. Zamkowa 1, 41-803 Zabrze; tel. (32) 271 00 41; fax (32) 271 08 09; www.ichpw.zabrze.pl



ZESPÓŁ LABORATORIÓW IChPW

CERTYFIKAT AKREDYTACJI PCA Nr AB 081

w zakresie oceny energetyczno-emisyjnej paliw stałych i kotłów

PPHU „KOTŁOSPAW” s.c. Przemysław Wroński jest członkiem Spółdzielni „KOTLARZ” i jest uprawnione do posługiwania się tym świadectwem

SPÓŁDZIELNIA METALOWCÓW
„KOTLARZ”

63-300 Pleszew, ul. Kaliska 98
tel./fax (0-62)7422-892, tel. 308-31-31

DYREKTOR

mgr inż. Waldemar Nawrocki



Urząd Dozoru Technicznego
Jednostka Notyfikowana nr 1433



CERTYFIKAT

Nr 3593/JN/2005/C6/004/04-29
Urząd Dozoru Technicznego

Jednostka Notyfikowana Nr 1433
po przeprowadzeniu badania projektu WE - moduł B1
urządzenia ciśnieniowego:

Rodzaj urządzenia: KOCIOŁ WODNY NISKOTEMPERATUROWY
Typ: UKSG -15, UKSG - 18 , UKSG -20 , UKSG -24, UKSG - 33, UKSG - 43,

Wnioskodawca: Spółdzielnia Metalowców „ KOTLARZ ”
63-300 PLESZEW ul. Kaliska 98

Umowa nr / Wniosek nr : 760/C/JN/2005 / 3593/JN/2005-004
potwierdzającego spełnienie wymagań

Dyrektywy 97/23/WE
wdrożonej do prawa polskiego
Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Polityki Społecznej
z dnia 8 maja 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań
dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych
niniejszym poświadczam, że:

P.P.H.U. KOTŁOSPAW S.C.

Krzysztof Głowacki , Przemysław Wroński

63-300 Pleszew ul. Szenica 38

upoważniony jest do stosowania Certyfikatu Badania Projektu WE wydanego
dla Spółdzielni Metalowców „ KOTLARZ ” w Pleszewie

Warunki wydania certyfikatu oraz wykaz odpowiednich części dokumentacji podano w
protokole badania załączonym do Certyfikatu Badania Projektu WE nr
3593/JN/2005/C6/004/04

W imieniu JN UDT

Miejscowość, data wydania: Łódź dnia 15.06.2005r.



Urząd Dozoru Technicznego
UDT-CERT

mgr inż. Krzysztof Głowacki