



Urząd Dozoru Technicznego  
Jednostka Notyfikowana nr 1433



## CERTYFIKAT

Nr 3593/JN/2005/C6/002/04-31  
Urząd Dozoru Technicznego

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

Rodzaj urządzenia: KOCIOŁ WODNY NISKOTEMPERATUROWY  
Typ: KWM – SG 19, KWM – SG 25, KWM – SG 38, KWM – SG 50,  
KWM – SG 62, KWM – SG 75, KWM – SG 95,

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

Umowa nr / Wniosek nr : 760/C/JN/2005 / 3593/JN/2005-002  
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/C6/002/04

W imieniu JN UDT



Urząd Dozoru Technicznego  
UDT-CERT

mgr Ryszard Gacek

Miejscowość, data wydania: Łódź dnia 16.06.2005



Świadectwo nr 475

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

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

Typ kotła: „KWM-SG” o mocach 28 + 150 kW

Paliwo: węgiel kamienny typu 31 2 sortyment miał (0 - 31 5) mm

## Charakterystyka energetyczno-emisyjna typoszeregu kotłów

	Parametr	Jedn.	Wartości oznaczone	Wymagania kwalifikacyjne
EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	Obciążenie względne (w odniesieniu do mocy nominalnej)	%	100±8	-
	Sprawność kotła	%	77,5 + 82,4	≥ 75
EMISJE	CO	mg/m <sup>3</sup>	1115 + 2555	≤ 5000
	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	180 + 210	≤ 400
	Pyl	mg/m <sup>3</sup>	15 + 65	≤ 200
	Zanieczyszcz. organiczne	mg/m <sup>3</sup>	40 + 60	≤ 150
	16 WWA wg EPA (Agencja Ochrony Środowiska USA) w tym: Benzo(a)Piren	mg/m <sup>3</sup> µg/m <sup>3</sup>	0,1 + 0,2 8,7 + 17,3	≤ 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

DYREKTOR INSTYTUTU

dr inż. Jacek Zawistowski

Data wystawienia  
05 11 2007

dr inż. Marek Szczęszo



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 081

w zakresie oceny energetyczno-emisyjnej paliw stałych i kotłów

PPHU „KOTLOSPAW” s.c. Przemysław Wroński jest członkiem Spółdzielni

SPÓŁDZIELNIA METALOWCÓW „KOTLARZ” i jest uprawnione do posługiwania się tym świadectwem „KOTLARZ”

63-300 Pleszew, ul. Kaliska 98  
tel./fax (0-62)7422-592 tel: 508-31-31

DYREKTOR

mgr inż. Waldemar Nawrocki