

## Świadectwo badania Nr ME/KAT/04/3/11

potwierdzające zgodności deklarowanej efektywności energetycznej urządzenia z wymaganiami zawartymi w PN-EN-13240:2008 "Ogrzewacze pomieszczeń na paliwa stałe. Wymagania i Badania".

Producent kotła: P.W. BUDMET, ul. Staszica 171, 41-250 Czeladź

Nazwa urządzenia: Kuchnia z płaszczem wodnym opalana węglem kamiennym

Rodzaj urządzenia: Ogrzewacz pomieszczeń na paliwa stałe

### CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNO-EMISYJNA KUCHNI

Parametr	Jednostka	Wartość oznaczona
Moc cieplna obiegu wodnego	kW	10,93
Moc cieplna oddawana do pom.	kW	1,83
Sprawność cieplna	%	79,15
Przepływ objętościowy spalin	m <sup>3</sup> /kg <sub>pal.</sub>	12,31
Wskaźnik emisji CO	mg/m <sup>3</sup>	2016
Wskaźnik emisji NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	258
Wskaźnik emisji SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	347
Wskaźnik emisji pyłu	mg/m <sup>3</sup>	32,31
Wskaźnik emisji OWO	mg/m <sup>3</sup>	76,67

Wielkość wskaźników emisji NO<sub>2</sub> i SO<sub>2</sub> wyliczona jest przy zawartości tlenu w spalinach O<sub>2</sub> = 10%  
Wielkość pozostałych wskaźników emisji wyliczona jest przy zawartości tlenu w spalinach O<sub>2</sub> = 13%

Wartości wskaźników energetyczno-emisyjnych wyznaczono zgodnie z normą PN-EN-13240:2008.

Na podstawie wyników badań cieplnych, raport nr ME/KAT/04/11 z lipca 2011r. potwierdza się spełnienie wymagań normy PN-EN-13240 w zakresie efektywności energetycznej i ochrony środowiska przez badaną kuchnię.

Świadectwo traci ważność w przypadku zmian w procesie produkcji wpływających na wskaźniki emisji lub sprawności urządzenia.

Prowadzący badania:

dr inż. Józef Ochman

FUNDACJA MAŁA ENERGETYKA  
PREZES ZARZĄDU

inż. Stanisław Łakomski

Katowice sierpień 2011 rok



**FUNDACJA MAŁA ENERGETYKA**

PRZEWOŻNO-STACJONARNE LABORATORIUM BADAŃ URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH  
41-161 KATOWICE, Al. Korfantego 83



**PROFTECH Sp. J. D. Guja, D. Nowiński, M. Pawłowski**

41-506 CHORZÓW, ul. Józefa Maronia 44

Zakres akredytacji Nr AB 994