



INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy

Jednostka Notyfikowana nr 1452

01-330 Warszawa, ul. Mory 8 tel. 22 3451-200 fax 22 836 63 63

www.i.en.com.pl

LABORATORIUM BADAŃ KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH

Laboratorium akredytowane nr AB 087

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1 tel. (042) 64 00 821 fax: (042) 64 00 828



AB 087

DEKLARACJA

Osiągniętych wyników podczas badania według normy EN 13229

Miejsce badania: INSTYTUT ENERGETYKI Instytut Badawczy - notyfikowany Instytut nr 1452
Laboratorium Badań Kotłów i Urządzeń Grzewczych w Łodzi

Zleceniodawca: KRATKI.PL MAREK BAL
ul. Witolda Gombrowicza 4
26-600 Jedlińsk/Wsola
Polska

Przedmiot badania Wkład kominkowy według EN 13229 (do palenia ciągłego), przeznaczony do ogrzewania wody c.o. i c.w.u. oraz do ogrzewania pomieszczeń przez promieniowanie i konwekcję poprzez spalanie biogennych paliw stałych
Typ: MBZ 13 PW

Skrócony opis przedmiotu badania: Wkład kominkowy stalowy z wymiennikiem wodnym, palenisko wyłożone materiałem akumulującym Acumotte, dopalanie na popiele, potrójny system dopowietrzenia komory spalania, regulacja za pomocą jednego regulatora

Moc nominalna: Moc całkowita 13 kW

Podstawa badania: EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004/AC:2006

Protokół badania 67/16-LG z dnia 10.06.2016 r.

Rodzaj badania spełnione wymagania: Badanie zgodne z normą EN13229, spełnia wymagania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r.

Miejsce i data wystawienia:

Łódź, 10.06.2016

Strony 1/1

Dokument: Potwierdzenie

badania A/10-16

Oznaczenie zlecenia:

CUE/51/16

Numer sprawozdania

z badań: 67/16-LG

Wyniki badania dotyczą wyłącznie wskazanego badanego Urządzenia Grzewczego, a także wyników zawartych na znaku CE dla tego typu urządzenia grzewczego.

Poniższa tabela zawiera skrócone wyniki uzyskane z badań

Paliwo	Moc nominalna kW	Sprawność %	Sezonowa efektywność grzewcza Wymagane ≥ 65 %	Emisja ¹⁾			
				CO Wymagane ≤ 2000 mg/m ³	NO _x Wymagane ≤ 300 mg/m ³	Pyłki Wymagane ≤ 40 mg/m ³	OGC Wymagane ≤ 120 mgC/m ³
A	13	81	72	1150	126	32	65

a: Węgiel kamienny b: Węgiel brunatny c: Koks d: Antracyt

A: Sztuki drewna B: Drewno rozdrobnione C: Wyroby z drewna prasowane D: Trociny

¹⁾ Wartość obliczona przy 13% O₂

Podpis Kierownika Laboratorium

inż. Marek Niedziałowski

Podpis Kierownika Zakładu

inż. Sławomir Pilarski

Pieczętka Zakładu

INSTYTUT ENERGETYKI
Zakład Badań
Urządzeń Energetycznych
Laboratorium - AB 087

Ten dokument składa się

z 1 strony

Wydana przez

Laboratorium Badań

Kotłów i Urządzeń

Grzewczych w Łodzi