



DEKLARACJA EKOPROJEKT

MIEJSCOWY OGRZEWACZ POMIESZCZEŃ LEON BOILER EKO

Miejscowy ogrzewacz pomieszczeń LEON BOILER EKO spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe. Deklaracja została sporządzona w oparciu o wyniki badań laboratoryjnych przeprowadzonych zgodnie z PN-EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 ; zamieszczonych w sprawozdaniu Nr 0378/08.03.2018 i Annex 1 z 01.09.2021 notyfikowanego Laboratorium No. NB 1999

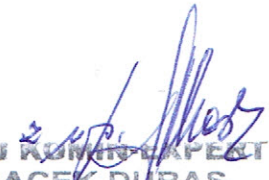
Wyniki badań laboratoryjnych :

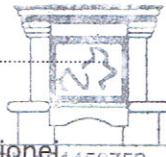
Moc nominalna [kW]	Sprawność [%]	Sezonowa efektywność grzewcza [%]	Emisja ¹⁾			
			CO [mg/m ³]	NO [mg/m ³]	Pyłki [mg/m ³]	OGC [mg/m ³]
13,6	75,9	67	1485	192	37	101
Wymagania ekoprojektu		≥ 65	≤ 1500	≤ 200	≤ 40	≤ 120

¹⁾ wartość obliczona przy 13% O₂

Kraków ; 10.09.2021r

Miejsce i data


FIR Komin-Expert
JACEK DURAS
Węgrzce Wielkie 296
32-002 Węgrzce Wielkie
tel. 722-188-428
Podpis osoby upoważnionej
NIP 636-186-22-15 REGON 121456752



Komin-Expert

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH No. 14/KE/CH/2020

1. Unikalny kod identyfikacyjny :	Piec LEON BOILER EKO
2. Przeznaczenie :	Piec do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych suchym drewnem i brykietem drzewnianym
3. Producent :	Xuzhou Warmking Stove Manufacturing Co. Ltd, Room 1009, Hubu Commerce Building, East Jianguo Road, Xuzhou, Jiangsu China 221000
4. Upoważniony :	XUZHOU JIANGSU
5. System AVCP :	System 3 Zgodnie z aneksem V Rozporządzenia 305/2011 UE
6. Norma zharmonizowana : Numer Laboratorium Notyfikowanego :	EN 13240 : 2001/ A2:2004/AC:2007 TERMOTEST NB 1999
7. Deklarowane wyniki :	
Klasa efektywności energetycznej	A
Współczynnik efektywności energetycznej	100
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	-----
Klasyfikacja ogniowa	A 1
Odległość od materiałów łatwopalnych	Minimalna odległość w mm Tył = 400 Bok = 400 Góra = 600 Przód = 800
Zagrożenie pożarowe spowodowane wypadnięciem mat.palnego	-----
Czyszczenie	-----
Emisja produktów spalania	CO 0,1188 % ; CO 1485 mg/m³ PM 37 mg/m³ NOx 192 mg/m³ OGC 101 mg/m³
Temp.spalin przy nominalnej mocy na wylocie króćca dymowego	T = 267,4 °C
Temperatury powierzchni	-----
Bezpieczeństwo elektryczne	NPD
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD
Maksymalne ciśnienie robocze	1 bar
Moc nominalna	13,6 kW
Moc ogrzewania powietrznego	5,6 kW
Moc bojlera	8,0 kW
Efektywność energetyczna	$\eta = 75,9 \%$
Sezonowa efektywność energetyczna	$\eta_s = 67 \%$

Właściwości użytkowe produktu określonego powyżej, są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) No 305/2011; na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpisano w imieniu producenta :

Właściciel : Jacek Duras

Kraków ; 10.09.2021r

FRU KOMIN-EXPERT

JACEK DURAS

Węgrzca Wielkie 296

32-002 Węgrzca Wielkie

tel. 722-188-428



NIP 693-185-29-15

REGON 121456752