



## 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 :

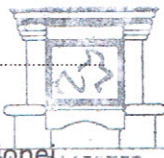
Moc nominalna [ kW ]	Sprawność [ % ]	Sezonowa efektywność grzewcza [ % ]	Emisja <sup>1)</sup>			
			CO [mg/m <sup>3</sup> ]	NO [mg/m <sup>3</sup> ]	Pyłki [mg/m <sup>3</sup> ]	OGC [mg/m <sup>3</sup> ]
13,6	75,9	67	1485	192	37	101
Wymagania ekoprojektu		≥ 65	≤ 1500	≤ 200	≤ 40	≤ 120

<sup>1)</sup> wartość obliczona przy 13% O<sub>2</sub>

Kraków ; 10.09.2021r

Miejsce i data

  
FRU KOMIN-EXPERT  
**JACEK DURAS**  
Węgrzca Wielkie 296  
32-002 Węgrzca Wielka  
tel. 722-188-428  
Podpis osoby upoważnionej  
NIP 636-188-22-15 REGON 141456752



# 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. Importer :	FHU KOMIN – EXPERT JACEK DURAS WĘGRZCE WIELKIE 296 32-002 WĘGRZCE WIELKIE
4. System AVCP :	System 3 Zgodnie z aneksem V Rozporządzenia 305/2011 UE
5. Norma zharmonizowana : Numer Laboratorium Notyfikowanego :	EN 13240 : 2001/ A2:2004/AC:2007 TERMOTEST NB 1999
6. 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/m <sup>3</sup> PM 37 mg/m <sup>3</sup> NOx 192 mg/m <sup>3</sup> OGC 101 mg/m <sup>3</sup>
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, 2020

**FHU KOMIN-EXPERT**  
**JACEK DURAS**

Węgrzce Wielkie 296  
32-002 Węgrzce Wielkie  
tel. 722-188-428

NIP 633-185-20-15

REGON 121450751

