



## DEKLARACJA EKOPROJEKT

### MIEJSCOWY OGRZEWACZ POMIESZCZEŃ RALF II EKO

Miejscowy ogrzewacz pomieszczeń RALF II 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 0419/10.09.2019 nr Lab. 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> ]
5,8	78,4	70,0	1423	158	32	54
			≤ 1500	≤ 200	≤ 40	≤ 120
Wymagania ekoprojektu		≥ 65	≤ 1500	≤ 200	≤ 40	≤ 120

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

Kraków ; 25,09,2019

Miejsce i data

  
FIRMA KOMIN-EXPERT  
JACEK URAS  
Węgrzce Wielkie 296  
32-002 Węgrzce Wielkie  
Podpis osoby upoważnionej  
NIP 683-185-29-15 REGON 121456752

# Komin-Expert

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH No.05/KE/CH/2020

1. Unikalny kod identyfikacyjny :	Piec RALF II 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 ogniova	A 1
Odległość od materiałów łatwopalnych	Minimalna odległość w mm Tył = 600 Bok = 600 Przód = 800
Zagrożenie pożarowe spowodowane wypadnięciem mat.palnego	-----
Czyszczenie	-----
Emisja produktów spalania	CO 0,1139 % ; CO 1423 mg/m <sup>3</sup> PM 32 mg/m <sup>3</sup> NOx 157 mg/m <sup>3</sup> OGC 54 mg/m <sup>3</sup>
Temp.spalin przy nominalnej mocy na wylocie króćca dymowego	T = 224,7 °C
Temperatury powierzchni	-----
Bezpieczeństwo elektryczne	NPD
Maksymalne ciśnienie robocze	NPD
Moc / Efektywność energetyczna	
Moc nominalna	5,8 kW
Moc ogrzewania powietrznego	5,8 kW
Moc bojlera	-----
Efektywność energetyczna	$\eta = 78,4 \%$
Sezonowa efektywność energetyczna	$\eta_s = 70,0 \%$

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 ;

FHU KOMIN-EXPERT  
JACEK DURAS  
Węgrzce Wielkie 296  
32-002 Węgrzce Wielkie  
tel. 722-188-428



NIP 683-185-29-15

REGON 121456752