

Zębiec, dnia 17 października 2019 r.

# ZAŚWIADCZENIE

## Kocioł c.o. typu DIAMENT 20

**o mocy nominalnej 20 kW  
zasilany pelletem drzewnym**

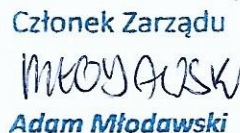
produkowany przez:  
**Zakłady Górniczo-Metalowe „Zębiec” w Zębcu Spółka Akcyjna**  
**27-200 Starachowice**

spełnia kryteria sprawności cieplnej i wymagania w zakresie emisji według:  
**Normy PN-EN 303-5:2012 kotły grzewcze na paliwa stałe – 5 Klasa,**  
**Rozporządzenia komisji UE 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. – Ecodesign.**

Parametr	Jednostka	Wartości oznaczone dla 5. Klasy wg normy: PN-EN 303-5:2012		Wymagania wg normy: PN-EN 303-5:2012 dla 5. Klasy	Wartości oznaczone dla Ecodesign wg Rozporządzenia komisji UE 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r.	Wymagania Rozporządzenia komisji UE 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. dla Ecodesign
		Moc nominalna	Moc minimalna			
Sprawność kotła	%	93,10	94,00	≥ 88,00	-	-
Sezonowa efektywność energetyczna	%	-	-	-	81,00	≥ 75
<b>Emisja zanieczyszczeń</b>						
CO	mg/m <sup>3</sup>	371,97	270,29	≤ 500	285,54	≤ 500
NO	mg/m <sup>3</sup>	136,26	123,30	-	125,24	≤ 200
Pył	mg/m <sup>3</sup>	10,30	25,73	≤ 20	23,37	≤ 40
OGC	mg/m <sup>3</sup>	7,42	11,89	≤ 40	11,22	≤ 20

*Zaświadczenie wydano w oparciu o uzyskane dnia 29.07.2019 r. zaświadczenia nr: WE/SK/2019K/1; WE/SK/2019/13K/2; WE/ZK/2019K/1; WE/ZK/2019/13K/2 wydane przez Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. PROF. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o.*

Prezes Zarządu  
  
**Robert Tkaczuk**

Członek Zarządu  
  
**Adam Młodawski**