

Zębiec, dnia 19 grudnia 2022 r.

ZAŚWIADCZENIE

Kocioł c.o. typu WENUS ECO 16

o mocy nominalnej 16 kW
zasilany węglem kamiennym sortymentu orzech

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

Parametr	Jednostka	Wartości oznaczone dla normy		Wymagania według PN-EN 303-5:2012 dla klasy 5
Sprawność	%	Zasyp 1	Zasyp 2	≥ 88,04
		90,1	90,41	
Emisja zanieczyszczeń				
CO	mg/m ³	537,39	395,63	≤ 700
OGC	mg/m ³	14,53	13,99	≤ 30
Pył	mg/m ³	12,76	13,92	≤ 60
NO	mg/m ³	299,07	278,26	-

W przeliczeniu na 10% O₂

Zaświadczenie wydano w oparciu o uzyskane dane z dnia 7.11.2022 dotyczące kotła WENUS ECO 11 (WE/SK/2022/402K) oraz dane z dnia 14.09.2022 r. dotyczące kotła WENUS ECO 21 (WE/SK/2022/304K) przez ZETOM Katowice.

Prezes Zarządu

Robert Tkaczuk

Członek Zarządu
MŁODAWSKI
Adam Młodawski

Zębiec, dnia 19 grudnia 2022 r.

ZAŚWIADCZENIE

Kocioł c.o. typu WENUS ECO 16

o mocy nominalnej 16 kW
zasilany węglem kamiennym sortymentu orzech

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

spełnia kryteria sprawności cieplnej i wymagania w zakresie emisji według dyrektywy UE 2015/1189

ECODESIGN

Parametr	Jednostka	Wartości oznaczone dla Ecodesign	Wymagania dla Ecodesign
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym	%	88	-
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	%	85	≥ 75
Współczynnik efektywności energetycznej	EEl	85	-
Klasa efektywności energetycznej	-	B	-
Emisja zanieczyszczeń			
CO	mg/m ³	467	≤ 700
NO	mg/m ³	289	≤ 350
Pył	mg/m ³	13	≤ 60
OGC	mg/m ³	14	≤ 30

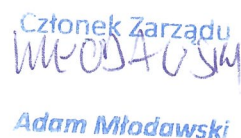
W przeliczeniu na 10% O₂

Zaświadczenie wydano w oparciu o uzyskane dane z dnia 7.11.2022 dotyczące kotła WENUS ECO 11 (WE/ZK/2022/402K) oraz dane z dnia 14.09.2022 r. dotyczące kotła WENUS ECO 21 (WE/ZK/2022/304K) przez ZETOM Katowice.

Prezes Zarządu


Robert Tkaczuk

Członek Zarządu


Adam Młodawski