



## Zaświadczenie dla Zleceniodawcy Badań wg PN-EN 303-5:2012 nr 11/2021

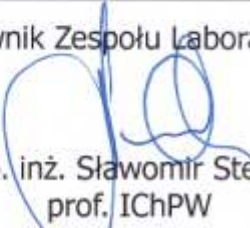
**Zleceniodawca:** ENKA GRZEGORZ PODEMSKI  
67-100 NOWA SÓL, LUBIESZÓW 105 B  
**Rodzaj kotła:** kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa  
**Typ kotła:** „NATURA” o mocy 10 kW  
**Paliwo:** pellet drzewny

### Skrócona charakterystyka energetyczno-emisyjna kotła c.o. na podstawie przeprowadzonych badań

Parametr	Jedn.	Wartości oznaczone		Wymagania według PN-EN 303-5:2012 dla klasy „5”
		Moc nominalna	Moc minimalna	
Sprawność kotła	%	95,3	94,5	≥ 88,0
<b>Emisja zanieczyszczeń*</b>				
CO	mg/m <sup>3</sup>	338,7	249,3	≤ 500
OGC	mg/m <sup>3</sup>	1,2	6,1	≤ 20
Pył	mg/m <sup>3</sup>	16,4	-	≤ 40
<b>Kocioł c.o. typu „NATURA” o mocy 10 kW zasilany pelletem drzewnym spełnia kryteria sprawności cieplnej i wymagania w zakresie emisji według normy PN-EN 303-5:2012 w klasie 5.</b>				

\*w przeliczeniu na 10 % O<sub>2</sub>

Niniejsze zaświadczenie wystawiono na podstawie danych zawartych w sprawozdaniu nr 121/2019 i na zaświadczeniu nr 174/2019 oraz umowy darowizny (akt notarialny sporządzony przez notariusza Marię Staweką w dniu 23.01.2020 r.) zawartą między Natalią Podemską i Stanisławem Podemskim (darczyńcy) a Grzegorzem Podemskim (obdarowany).

Kierownik Zespołu Laboratoriów  dr hab. inż. Sławomir Stelmach, prof. IChPW	Data wystawienia 19.04.2021r.	Dyrektor IChPW  dr inż. Aleksander Sobolewski
---	----------------------------------	--



## Zaświadczenie dla Zleceniodawcy Badań wg PN-EN 303-5:2012 nr 12/2021

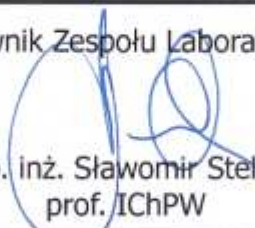

**Zleceniodawca:** ENKA GRZEGORZ PODEMSKI  
67-100 NOWA SÓL, LUBIESZÓW 105 B  
**Rodzaj kotła:** kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa  
**Typ kotła:** „NATURA” o mocy 15 kW  
**Paliwo:** pellet drzewny

### Skrócona charakterystyka energetyczno-emisyjna kotła c.o. na podstawie przeprowadzonych badań

Parametr	Jedn.	Wartości oznaczone		Wymagania według PN-EN 303-5:2012 dla klasy „5”
		Moc nominalna	Moc minimalna	
Sprawność kotła	%	94,6	94,3	≥ 88,2
<b>Emisja zanieczyszczeń*</b>				
CO	mg/m <sup>3</sup>	107,7	197,3	≤ 500
OGC	mg/m <sup>3</sup>	2,1	6,3	≤ 20
Pył	mg/m <sup>3</sup>	21,9	-	≤ 40
<b>Kocioł c.o. typu „NATURA” o mocy 15 kW zasilany peluletem drzewnym spełnia kryteria sprawności cieplnej i wymagania w zakresie emisji według normy PN-EN 303-5:2012 w klasie 5.</b>				

\*w przeliczeniu na 10 % O<sub>2</sub>

Niniejsze zaświadczenie wystawiono na podstawie danych zawartych w sprawozdaniu nr 121/2019 i na zaświadczeniu nr 99/2019 oraz umowy darowizny (akt notarialny sporządzony przez notariusza Marię Stawecką w dniu 23.01.2020 r.) zawartą między Natalią Podemską i Stanisławem Podemskim (darczyńcy) a Grzegorzem Podemskim (obdarowany).

Kierownik Zespołu Laboratoriów  dr hab. inż. Sławomir Stelmach, prof. IChPW	Data wystawienia  19.04.2021r.	Dyrektor IChPW  dr inż. Aleksander Sobolewski
---	--------------------------------------	--



## Zaświadczenie dla Zleceniodawcy Badań wg PN-EN 303-5:2012 nr 13/2021

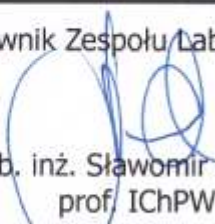

**Zleceniodawca:** ENKA GRZEGORZ PODEMSKI  
67-100 NOWA SÓL, LUBIESZÓW 105 B  
**Rodzaj kotła:** kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa  
**Typ kotła:** „ENKA SET NATURA” o mocy 25 kW  
**Paliwo:** pellet drzewny

### Skrócona charakterystyka energetyczno-emisyjna kotła c.o. na podstawie przeprowadzonych badań

Parametr	Jedn.	Wartości oznaczone		Wymagania według PN-EN 303-5:2012 dla klasy „5”
		Moc nominalna	Moc minimalna	
Sprawność kotła	%	93,3	94,3	≥ 88,4
<b>Emisja zanieczyszczeń*</b>				
CO	mg/m <sup>3</sup>	178,2	319,3	≤ 500
OGC	mg/m <sup>3</sup>	2,9	0,7	≤ 20
Pył	mg/m <sup>3</sup>	21,0	-	≤ 40
<b>Kocioł c.o. typu „ENKA SET NATURA” o mocy 25 kW zasilany pelletem drzewnym spełnia kryteria sprawności cieplnej i wymagania w zakresie emisji według normy PN-EN 303-5:2012 w klasie 5.</b>				

\*w przeliczeniu na 10 % O<sub>2</sub>

Niniejsze zaświadczenie wystawiono na podstawie danych zawartych w sprawozdaniu nr 128/2017 i na zaświadczeniu nr 118/2017 oraz umowy darowizny (akt notarialny sporządzony przez notariusza Marię Stawecką w dniu 23.01.2020 r.) zawartą między Natalią Podemską i Stanisławem Podemskim (darczyńcy) a Grzegorzem Podemskim (obdarowany).

Kierownik Zespołu Laboratoriów  dr hab. inż. Sławomir Stelmach, prof. IChPW	Data wystawienia 19.04.2021r.	Dyrektor IChPW  dr inż. Aleksander Sobolewski
---	----------------------------------	--