

**UWIERZYTELNIONE TŁUMACZENIE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO**  
**1 strona dokumentu źródłowego**

# ŚWIADECTWO BADAŃ

**Wyciąg z raportu nr:** 300-ELAB-2018

**Producent:** NIBE-BIAWAR sp. z o.o.  
Al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok  
Nr VAT PL5420200292

**Produkt:** Kocioł na biopaliwo

**Model:** Kocioł Pellux 200 Exclusive i palnik PBMAX20.1, kocioł K-PAA25.1 i palnik PBMAX20.1,  
Kocioł Pellux 200 S i palnik PBMAX20.1,  
Kocioł Pellux 200 Touch i palnik PBMAX20.1

**Procedura:** Badanie zgodnie z normą EN 303-5:2012

**Wymagania:** Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2015/1189, Załącznik II, Paragraf 1

**Podajnik:** Automatyczny      **Paliwo:** Biomasa

Badanie przeprowadzono na peliecie drzewnym (C1); uzyskano następujące wyniki:



**DUŃSKI  
INSTYTUT  
TECHNOLOGII**  
Teknologiparken  
Kongsvang Allé 29  
DK-8000 Aarhus C  
Tel. +45 72 20 10 00  
Fax +45 72 20 10 19  
[info@teknologisk.dk](mailto:info@teknologisk.dk)

## WYNIKI BADANIA

Pomiar	Jednostka	Wynik	Wartości graniczne
Nominalna moc cieplna	kW	20	
Stężenie CO na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	305	
Stężenie OGC na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	4	
Stężenie pyłu na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	40	
Stężenie NO <sub>x</sub> na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	154	
Wydajność	%	89,1	
Minimalna moc cieplna	kW	5,7	
Stężenie CO na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	154	
Stężenie OGC na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	5	
Stężenie pyłu na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	26	
Stężenie NO <sub>x</sub> na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	156	
Wydajność	%	89,1	
Emisje sezonowe			
Stężenie CO na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	176	500
Stężenie OGC na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	4	20
Stężenie pyłu na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	28	40
Stężenie NO <sub>x</sub> na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	156	200
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń			
η <sub>s</sub>	%	79,3	77
η <sub>son</sub>	%	82,8	
F1	%	3,0	
F2	%	0,5	

Należy pamiętać, że podane wartości są tylko częścią sprawozdania z badań. Celem uzyskania dalszych informacji zapoznaj się ze sprawozdaniem z badań.

Aarhus, 28 lutego 2017

[nieczytelny podpis]

Anders Pødenphant  
B. Sc. [licencjat nauk ścisłych]



Niniejsze świadectwo przygotowano i obliczono na podstawie akredytowanego świadectwa badania wykonanego przez instytut badawczy pod akredytacją członka DANAK, EA i ILAC.

Świadectwo ED 300-ELAB-2018

28-02-2017 15:01:57

Dette PDF dokument er kun gyldigt, hvis det er digitalt signeret med OCES digitalsignaturen for Anders Podenphant, Teknologisk Institut. Niniejszy dokument PDF jest ważny tylko wtedy, gdy został podpisany cyfrowo za pomocą cyfrowego podpisu OCES dla Andersa Pødenphanta, Duński Instytut Technologiczny.

[KONIEC TŁUMACZENIA]

*Ja, Edyta Bajda-Kowalczyk, tłumacz przysięgły języka angielskiego, numer uprawnień TP/6335/05, niniejszym zaświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z przedstawioną mi kopią dokumentu sporządzonego w języku angielskim.*

*Nr Repertorium: 11/2017*

*Data: 03.03.2017 r.*

