

## ŚWIADECTWO BADAŃ

Wyciąg z raportu nr.: 300-ELAB-2042

**Producent:** NBE Production A/S  
Kjeldgaardsvej 2, 9300 Sæby  
CVR nr. 34890323

P nr. 1018144723

**Produkt:** Kocioł na biopaliwo

**Model:** RTB 10

**Procedura:** Badanie zgodne z EN 303-5:2012

**Wymagania:** Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/1189, załącznik II, artykuł 1

**Podajnik:** Automatyczne **Paliwo:** Biomasa

Badania przeprowadzono z użyciem peletów drzewnych (C1) z następującymi wynikami:

### WYNIKI BADAŃ

Pomiar	Jednostka	Wynik	Wartości graniczne
Nominalna moc cieplna	kW	10,5	
Stężenie CO na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	111	
Stężenie OGC na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	<6	
Stężenie pyłu na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	26	
Stężenie NO <sub>x</sub> na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	151	
Wydajność	%	93,9	
Minimalna moc cieplna	kW	3,1	
Stężenie CO na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	388	
Stężenie OGC na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	6	
Stężenie pyłu na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	28	
Stężenie NO <sub>x</sub> na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	137	
Wydajność	%	90,1	
Emisje sezonowe			
Stężenie CO na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	346	500
Stężenie OGC na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	<6	20
Stężenie pyłu na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	28	40
Stężenie NO <sub>x</sub> na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	139	200
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń			
η <sub>s</sub>	%	79,4	75
η <sub>son</sub>	%	84,1	
F1	%	3,0	
F2	%	1,8	

Należy pamiętać, że podane wartości są wyciągiem z raportu z badań. Więcej informacji znajduje się w raporcie z badań.

Aarhus, 17 stycznia 2018

/-/ podpis nieczytelny

Anders Pødenphant

B.Sc.

[logo]  
DUŃSKI  
INSTYTUT  
TECHNOLOGII



Niniejsze Świadczenie sporządzono i obliczono na podstawie akredytowanego świadectwa badania wykonanego przez instytut badawczy na mocy akredytacji członka DANAK, EA oraz ILAC.

ED Certificate [Certyfikat Ecodesign] 300-ELAB-2252

17.01.2018 16:23:38

Niniejszy dokument PDF jest ważny jedynie z podpisem elektronicznym OCES [Duński podpis cyfrowy] w imieniu Torben Norgard Jensen, Duński Instytut Technologiczny.

*Ja, tłumacz przysięgły języka angielskiego, Katarzyna Dobrowolska, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez ministra sprawiedliwości pod numerem TP/4306/05, niniejszym zaświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z dokumentem w języku angielskim.*

*Sopot, 2 lipca 2018*

*Rep. Nr 1732/2018*

