

ŚWIADECTWO BADAŃ EKOPROJEKTU

Wyciąg z raportu nr 300 – ELAB-2484

Producent: NBE Production A/S
Kjeldgaardsvej 2, 9300 Sæby
CRV Nr 34890323 P nr 1018144723

[LOGO] DUŃSKI
INSTYTUT TECHNOLOGICZNY
Teknologiparken
Kongsvang Alle 29
DK-8000 Aarhus C
Tel. +45 72 20 10 00
Fax +45 72 20 10 19
Info@teknologisk.dk

Produkt: Kocioł na biopaliwo
Model: RTB Phoenix 30 ECO / ECO Hybrid 28

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	25	
Stężenie CO na 10% O ₂	mg/m ³	61	
Stężenie OGC na 10% O ₂	mg/m ³	<6	
Stężenie pyłu na 10% O ₂	mg/m ³	18	
Stężenie NO _x na 10% O ₂	mg/m ³	153	
Wydajność	%	92,2	
Minimalna moc cieplna	kW	6,5	
Stężenie CO na 10% O ₂	mg/m ³	98	
Stężenie OGC na 10% O ₂	mg/m ³	<6	
Stężenie pyłu na 10% O ₂	mg/m ³	29	
Stężenie NO _x na 10% O ₂	mg/m ³	130	
Wydajność	%	92,9	
Emisje sezonowe			
Stężenie CO na 10% O ₂	mg/m ³	92	500
Stężenie OGC na 10% O ₂	mg/m ³	<6	20
Stężenie pyłu na 10% O ₂	mg/m ³	27	40
Stężenie NO _x na 10% O ₂	mg/m ³	133	200
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń			
η _s	%	81	77
η _{son}	%	85,9	
F1	%	3,0	
F2	%	2,3	

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

Aarhus, 8 czerwca 2020

/-/ podpis nieczytelny

Torben Nørgaard Jensen, B.Sc.

08.06.2020 11:05:02

Niniejszy dokument PDF jest ważny jedynie z podpisem elektronicznym OCES [Duński podpis cyfrowy] Torbena Nørgaard 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, 26 stycznia 2020

Rep. Nr 241/2020

