

ŚWIADECTWO BADAŃ

Wyciąg z raportu nr.: 300-ELAB-2252

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

P nr. 1018144723

Produkt: Kocioł na biopaliwo**Model:** BS+ 10**Procedura:** Badanie zgodne z normą EN 303-5:2012**Wymagania:** Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/1189, załącznik II, artykuł 1**Podajnik:** Automatyczny **Paliwo:** Biomasa

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

WYNIKI BADAŃ

Pomiar	Jednostka	Wynik	Wartości Graniczne
Nominalna moc cieplna	kW	11,8	
Stężenie CO na 10% O ₂	mg/m _n ³	351	
Stężenie OGC na 10% O ₂	mg/m _n ³	9	
Stężenie pyłu na 10% O ₂	mg/m _n ³	21	
Stężenie NO _x na 10% O ₂	mg/m _n ³	147	
Wydajność	%	95,0	
Minimalna moc cieplna	kW	3,4	
Stężenie CO na 10% O ₂	mg/m _n ³	437	
Stężenie OGC na 10% O ₂	mg/m _n ³	15	
Stężenie pyłu na 10% O ₂	mg/m _n ³	31	
Stężenie NO _x na 10% O ₂	mg/m _n ³	139	
Wydajność	%	95,1	
Emisje sezonowe			
Stężenie CO na 10% O ₂	mg/m _n ³	424	500
Stężenie OGC na 10% O ₂	mg/m _n ³	14	20
Stężenie pyłu na 10% O ₂	mg/m _n ³	30	40
Stężenie NO _x na 10% O ₂	mg/m _n ³	140	200
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń			
η _s	%	83,5	75
η _{son}	%	88,1	
F1	%	3,0	
F2	%	1,5	

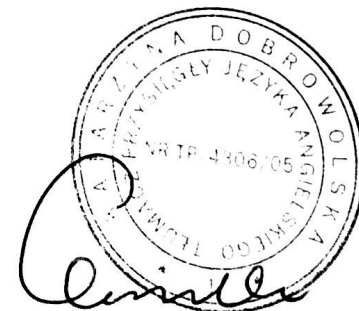
Należy pamiętać, że podane wartości są wyciągiem z raportu z badań. Więcej informacji znajduje się w raporcie z badań.

Aarhus, 17 stycznia 2018

/-/ podpis nieczytelny

Anders Tødenphant

B. Sc.



Uwierzytelnione tłumaczenie z jęz. angielskiego.

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

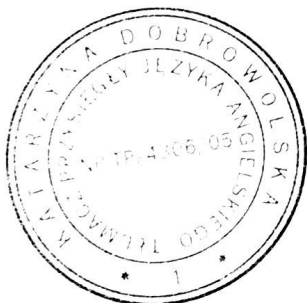
17.01.2018 16:27:35

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 1733/2018



Katarzyna Dobrowolska
TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY JĘZYKA ANGIELSKIEGO
KATARZYNA DOBROWOLSKA
81-831 Sopot, ul. Andersa 14/6
tel: (+58) 551-21-34
NIP: 586-101-53-36, Regon: 190644106