

ŚWIADECTWO BADAŃ

Wyciąg z raportu nr.: 300-ELAB-2254

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

P nr. 1018144723

Produkt: Kocioł na biopaliwo

Model: BS+ 25

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 | 23 | |
| Stężenie CO na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 254 | |
| Stężenie OGC na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | <6 | |
| Stężenie pyłu na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 26 | |
| Stężenie NO _x na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 144 | |
| Wydajność | % | 95,0 | |
| Minimalna moc cieplna | kW | 6,7 | |
| Stężenie CO na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 495 | |
| Stężenie OGC na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 19 | |
| Stężenie pyłu na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 32 | |
| Stężenie NO _x na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 138 | |
| Wydajność | % | 92,9 | |
| Emisje sezonowe | | | |
| Stężenie CO na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 459 | 500 |
| Stężenie OGC na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | <17 | 20 |
| Stężenie pyłu na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 31 | 40 |
| Stężenie NO _x na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 139 | 200 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | | | |
| η _s | % | 82,3 | 77 |
| η _{son} | % | 86,3 | |
| F1 | % | 3,0 | |
| F2 | % | 1,0 | |

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.



Uwierzytelnione tłumaczenie z jęz. angielskiego.

Niniejsze Świadcstwo 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

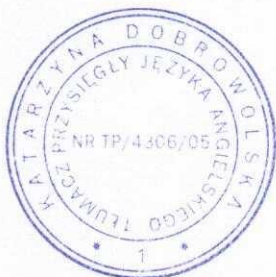
17.01.2018 16:28:16

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, 13 października 2018

Rep. Nr 2536/2018



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