

UWIERZYTELNIONE TŁUMACZENIE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO
1 strona dokumentu źródłowego

ŚWIADECTWO BADAŃ

Wyciąg z raportu nr: 300-ELAB-2053

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 100/30 i palnik PBMAX30, kocioł K-PAA30 i palnik PBMAX30,
Kocioł Pellux 100/30 Touch i palnik PBMAX30,
Kocioł Pellux 100/30 Exclusive i palnik PBMAX30

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

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

Podajnik: Automatyczny **Paliwo:** Biomasa



**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

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

WYNIKI BADANIA

| Pomiar | Jednostka | Wynik | Wartości graniczne |
|--|--------------------------------|-------|--------------------|
| Nominalna moc cieplna | kW | 29 | |
| Stężenie CO na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 235 | |
| Stężenie OGC na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 1 | |
| Stężenie pyłu na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 29 | |
| Stężenie NO _x na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 143 | |
| Wydajność | % | 90,7 | |
| Minimalna moc cieplna | kW | 8,8 | |
| Stężenie CO na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 486 | |
| Stężenie OGC na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 20 | |
| Stężenie pyłu na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 39 | |
| Stężenie NO _x na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 136 | |
| Wydajność | % | 91,8 | |
| Emisje sezonowe | | | |
| Stężenie CO na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 448 | 500 |
| Stężenie OGC na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 17 | 20 |
| Stężenie pyłu na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 37 | 40 |
| Stężenie NO _x na 10% O ₂ | mg/m _n ³ | 137 | 200 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | | | |
| η _s | % | 80,6 | 77 |
| η _{son} | % | 84,5 | |
| F1 | % | 3,0 | |
| F2 | % | 0,9 | |

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-2053

28-02-2017 15:02:56

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: 12/2017

Data: 03.03.2017 r.

