

**Tłumaczenie poświadczone z języka angielskiego**  
[uwagi tłumacza kursywą w nawiasach]

\*\*\*\*\*

**CERTYFIKAT TESTU EKOPROJEKTU**

[znak]

**Wyciąg ze sprawozdania nr: 300-ELAB-2430**

**Producent:** NIBE-BIAWAR sp. z o.o.  
Al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok  
NIP UE PL5420200292

**Wyrób:** Kocioł na biopaliwo

**Model:** Kocioł Pellux Compact i palnik PBMAX 12.1  
Kocioł Pellux Compact Touch i palnik PBMAX 12.1  
Kocioł Pellux Compact 12 i palnik PBMAX 12.1  
Kocioł Pellux Compact Touch 12 i palnik PBMAX 12.1  
Kocioł Metrocompact 12 i palnik PBMAX 12.1

**Procedura:** Badanie przeprowadzone zgodnie z EN 303-5:2012

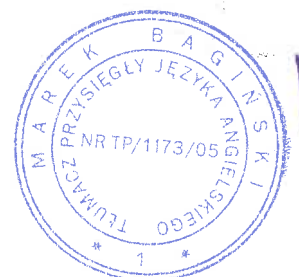
**Wymagania:** Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/1189, Załącznik II, art. 1

**Podajnik:** Automatyczny **Paliwo:** Biomasa

Badanie przeprowadzono na peliecie drzewnym (C1), uzyskano następujące wyniki:

**WYNIKI BADANIA**

Pomiar	Jednostka	Wynik	Wartości graniczne
Nominalna moc cieplna	kW	13,2	
Stężenie CO na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	115	
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>	33	
Stężenie No <sub>x</sub> na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	194	
Wydajność	%	93,4	
Minimalna moc cieplna	kW	3,5	
Stężenie CO na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	402	
Stężenie OGC na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	18	
Stężenie pyłu na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	31	
Stężenie No <sub>x</sub> na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	157	
Wydajność	%	89,1	



## Emisje sezonowe

Stężenie CO na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	359	500
Stężenie OGC na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	16	20
Stężenie pyłu na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	31	40
Stężenie No <sub>x</sub> na 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	163	200

## Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń

η <sub>s</sub>	%	78,4	75
η <sub>son</sub>	%	83,1	
F1	%	3,0	
F2	%	1,7	

Zwracamy uwagę na to, że podane wartości stanowią wyciąg sprawozdania z badania. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy zapoznać się ze sprawozdaniem z badania.

Aarhus, 7 października 2019 r.

[podpis nieczytelny]

Torben Nørgaard Jensen

B. Sc. [licencjat nauk ścisłych]

Niniejszy certyfikat został sporządzony, a wartości obliczone na podstawie sprawozdania z akredytowanego badania wykonanego przez instytut badawczy na podstawie akredytacji DANAK, członka EA [Europejska Współpraca w zakresie Akredytacji] i ILAC [Współpraca Międzynarodowa w zakresie Akredytacji Laboratoriów].

07-10-2019 r. 10:00:59

[tekst w języku trzecim]

Niniejszy dokument PDF jest ważny tylko wówczas, gdy został podpisany cyfrowo za pomocą podpisu cyfrowego OCES Torbena Nørgaarda Jensena z Duńskiego Instytutu Technologicznego.

\*\*\*\*\*

**KONIEC TŁUMACZENIA**

Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z załączoną kopią dokumentu w języku angielskim.

Marek Bagiński, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/1173/05.

Białystok, dnia 15 października 2019 r.

