

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02-C-PPA550T

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 305/2011

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:**

PPA 550T Piecove palenisko akumulacyjne (PPA) na drewno opałowe

**2. Zastosowanie:**

Miejscowy ogrzewacz pomieszczeń na paliwo stałe

**3. Producent:**

Cebud s.c. Maria i Jacek Ręka, ul. Balicka 320, 30-198 Kraków

**4. Przedstawiciel:**

.....

**5. System Oceny i Weryfikacji Stałości Właściwości Użytkowych:**

System 3

**6. Zharmonizowana specyfikacja techniczna:**

PN-EN 15250:2009, Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1185

**Jednostka notyfikowana:**

Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Lubicz 25a, 31-503 Kraków, POLSKA

Numer identyfikacyjny: nr 1450

Sprawozdanie z badań typu: Nr 3579 A3 23; Nr 3579 B3 23 potwierdzające zgodność z normą PN-EN 15250:2009

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

**PPA 550T**

| Zasadnicza charakterystyka   | Właściwości użytkowe                  |          | Zharmonizowana Specyfikacja techniczna                              |          |
|--|---------------------------------------|----------|---|----------|
| Wartości zmierzone w trybie akumulacyjnym przy okresowym zasilaniu drewnem   |                                       |          |   |          |
| Masa kompletnego urządzenia/modułów akumulacyjnych   | kg                                    | 1390/860 | W oparciu o PN-EN 15250:2009, Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1185 |          |
| Nominalna moc cieplna urządzenia   | kW                                    | 37,0     |   |          |
| Masa załadowanego drewna   | kg                                    | 15       |   |          |
| Średnie zużycie na godzinę   | kg/h                                  | 11,54    |   |          |
| Użyteczna moc grzewcza w cyklu 12 h  | kW/12h                                | 5,0      |   |          |
| Sprawność cieplna  | %                                     | 90,4     |   |          |
| Strumień masy spalin   | g/s                                   | 38,3     |   |          |
| Wymagany ciąg kominowy   | Pa                                    | 12       |   |          |
| Temp. spalin na wyjściu z urządzenia przy mocy nominalnej  | °C                                    | 107,9    |   |          |
| Minimalna średnica dolotu powietrza Ø  | mm                                    | 150      |   |          |
| Łączna ilość ciepła zakumulowana przez ogrzewacz   | kJ                                    | 173 160  |   |          |
| Okres grzewczy   | h                                     | 17,11    |   |          |
| Odległości od materiałów palnych:  |                                       |          |   |          |
| Ścian grzewczych   | cm                                    | 60       |   |          |
| Szyby paleniska  | cm                                    | 150      |   |          |
| Narzędzia do obsługi (maksymalne przyrosty temperatury)  |                                       |          |   |          |
| Kłamka drzwi paleniska*  | K                                     | 38,2     |   |          |
| Uchwyty regulatorów spalania (metal)   | K                                     | 31       |   |          |
| Emisja:  |                                       |          |   |          |
| CO   | mg/Nm <sup>3</sup> /13%O <sub>2</sub> | < 1050   |   | % 0,0770 |
| NO <sub>x</sub> (PN-EN 16510-1:2018-08)  | mg/Nm <sup>3</sup> /13%O <sub>2</sub> | < 180    |   |          |
| OGC (PN-EN 16510-1:2018-08)  | mg/Nm <sup>3</sup> /13%O <sub>2</sub> | < 75     |   |          |
| Pył PM (PN-EN 16510-1:2018-08)   | mg/Nm <sup>3</sup> /13%O <sub>2</sub> | < 40     |   |          |
| <b>Urządzenie spełnia normę PN-EN 15544:2009 i wymagania emisyjne:<br/>Komisji Europejskiej Ekoprojekt (Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1185);<br/>BlmSchV (Stufe 2); 15a BVG (2015); LRV</b> |                                       |          |   |          |

\* Producent dostarcza narzędzia zapewniające bezpieczne dotyknięcie urządzeń obsługowych

**8. Właściwości użytkowe wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych w pkt.7 właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3**

W imieniu producenta podpisał:

Jacek Ręka

Kraków, dn. 2 stycznia 2024 r.

**Cebud s.c.**  
 Maria i Jacek Ręka  
 30-198 Kraków, ul. Balicka 320  
 NIP 677-19-91-888

