

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02-C-PPA450-GD

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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

PPA 450-GD Piecowe palenisko akumulacyjne (PPA) na gaz drzewny GD generowany z pelletu

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 A15 23; Nr 3579 B15 23 z 19.12.2023

- Nr 3579 B5 23; Nr 3579 A5 23 z 18.12.2023

- Nr 3579 A1 23; Nr 3579 B1 23 z 18.12.2023 potwierdzające zgodność z normą PN-EN 15250:2009

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

PPA 450-GD

| Zasadnicza charakterystyka | Właściwości użytkowe | | Zharmonizowana Specyfikacja techniczna | | |
|---|---|---------------------------------------|---|-------|---|
| Wartości zmierzone w trybie akumulacyjnym przy okresowym zasilaniu peluletem | | | | | |
| Masa kompletnego urządzenia/modułów akumulacyjnych | kg | 1325/830 | W oparciu o PN-EN 15250:2009, Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1185 | | |
| Nominalna moc cieplna urządzenia | kW | 25,70 | | | |
| Masa załadowanego pelletu | kg | 12 | | | |
| Średnie zużycie na godzinę | kg/h | 5,85 | | | |
| Użyteczna moc grzewcza w cyklu 12 h | kW/12h | 4,5 | | | |
| Sprawność cieplna | % | 91,5 | | | |
| Strumień masy spalin | g/s | 26,9 | | | |
| Wymagany ciąg kominowy | Pa | 12 | | | |
| Temp. spalin na wyjściu z urządzenia przy mocy nominalnej | °C | 106 | | | |
| Minimalna średnica dolotu powietrza Ø | mm | 150 | | | |
| Łączna ilość ciepła zakumulowana przez ogrzewacz | kJ | 121 281 | | | |
| Okres grzewczy | h | 14,13 | | | |
| Odległości od materiałów palnych: | | | | | |
| Ścian grzewczych | cm | 60 | | | |
| Szyby paleniska | cm | 150 | | | |
| Narzędzia do obsługi (maksymalne przyrosty temperatury) | | | | | |
| Kłamka drzwi paleniska* | K | 36,7 | | | |
| Uchwyty regulatorów spalania (metal) | K | 27 | | | |
| Emisja: | | | | | |
| | CO | mg/Nm ³ /13%O ₂ | | < 200 | % |
| | NO _x (PN-EN 16510-1:2018-08) | mg/Nm ³ /13%O ₂ | < 100 | | |
| | OGC (PN-EN 16510-1:2018-08) | mg/Nm ³ /13%O ₂ | < 10 | | |
| | Pył PM (PN-EN 16510-1:2018-08) | mg/Nm ³ /13%O ₂ | < 10 | | |
| Urządzenie spełnia normę PN-EN 15544:2009 i wymagania emisyjne: Komisji Europejskiej Ekoprojekt (Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1185); BImSchV (Stufe 2); 15a BVG (2015); LRV; Conto termico 5 stars | | | | | |

* 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

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

Kraków, dn. 2 stycznia 2024 r.