

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02-C-PPA450

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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

PPA 450 Piecowe 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 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

Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana Specyfikacja techniczna	
Wartości zmierzone w trybie akumulacyjnym przy okresowym zasilaniu drewnem				
Masa kompletnego urządzenia/modułów akumulacyjnych	kg	830/495	W oparciu o PN-EN 15250:2009, Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1185	
Nominalna moc cieplna urządzenia	kW	38,37		
Masa załadowanego drewna	kg	14		
Średnie zużycie na godzinę	kg/h	10,37		
Użyteczna moc grzewcza w cyklu 12 h	kW/12h	4,9		
Sprawność cieplna	%	90,1		
Strumień masy spalin	g/s	32,4		
Wymagany ciąg kominowy	Pa	12		
Temp. spalin na wyjściu z urządzenia przy mocy nominalnej	°C	114		
Minimalna średnica dolotu powietrza Ø	mm	150		
Łączna ilość ciepła zakumulowana przez ogrzewacz	kJ	212 772		
Okres grzewczy	h	19,3		
Odległości od materiałów palnych:				
Ścian grzewczych	cm	60		
Szyby paleniska	cm	150		
Narzędzia do obsługi (maksymalne przyrosty temperatury)				
Klamka drzwi paleniska*	K	39,3		
Uchwyty regulatorów spalania (metal)	K	28,4		
Emisja:				
CO	mg/Nm ³ /13%O ₂	< 1050		%
NO _x (PN-EN 16510-1:2018-08)	mg/Nm ³ /13%O ₂	< 180		
OGC (PN-EN 16510-1:2018-08)	mg/Nm ³ /13%O ₂	< 75		
Pył PM (PN-EN 16510-1:2018-08)	mg/Nm ³ /13%O ₂	< 40		
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				

* Producent dostarcza narzędzia zapewniające bezpieczne dotykanie 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.