

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02-C-PPA400-GD

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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

PPA 400-GD Piecowe palenisko akumulacyjne (PPA) na gaz drzewny GD generowany z pelletu

2. Zastosowanie:

Miejskowy 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 A5 23; Nr 3579 B5 23 potwierdzające zgodność z normą

PN-EN 15250:2009

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

PPA 400-GD

Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna		
Wartości zmierzone w trybie akumulacyjnym przy okresowym zasilaniu pelletem					
Masa kompletnego urządzenia/modułów akumulacyjnych	kg	962/532	W oparciu o PN-EN 15250:2009, Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1185		
Nominalna moc cieplna urządzenia	kW	22,20			
Masa załadowanego pelletu	kg	7,5			
Średnie zużycie na godzinę	kg/h	4,97			
Użyteczna moc grzewcza w cyklu 12 h	kW/12h	2,8			
Sprawność cieplna	%	90,7			
Strumień masy spalin	g/s	24,1			
Wymagany ciąg kominowy	Pa	12			
Temp. spalin na wyjściu z urządzenia przy mocy nominalnej	°C	107,5			
Minimalna średnica dolotu powietrza \varnothing	mm	150			
Łączna ilość ciepła zakumulowana przez ogrzewacz	kJ	120 599			
Okres grzewczy	h	17,05			
Odległości od materiałów palnych:					
Ścian grzewczych	cm	60			
Szyby paleniska	cm	150			
Narzędzia do obsługi (maksymalne przyrosty temperatury)					
Klamka drzwi paleniska*	K	36,3			
Uchwyty regulatorów spalania (metal)	K	26,6			
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 podpisać:

Jacek Ręka

Kraków, dn. 2 stycznia 2024 r.

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