Declaración de desempeño N.º CEA-RV02/2022

conforme al anexo III del reglamento (EU) Nº 305/2011

1. **Código de identificación del producto**
   Insertable Premium III

2. **Número/nombre del tipo, lote o serie**
   PREMIUM

3. **Uso previsto**
   Aparato de biomasa para calefacción doméstica local, sin producción de agua caliente

4. **Nombre comercial y dirección de contacto del fabricante**
   C&A CHAMA, LDA
   Rua da Lagoa, Lote10, Zona industrial de Oiã, 3770-068 Oiã, Aveiro - Portugal

5. **Nombre y dirección de contacto del representante**
   No aplicable

6. **Sistema de evaluación y verificación de la conformidad del rendimiento del producto**
   Sistema 3

7. **Norma armonizada**
   EN 16510-2-2:2022
   Organismo notificado
   CEIS
   Informe de ensayo
   CEE-0291/21-1

8. **Evaluación Técnica Europea**
   No aplicable

9. **Rendimiento declarado**

Características esenciales	**Ponto da norma**	**Performance**
Resistencia mecánica	5.3.1	Conforme
Seguridad en caso de incendio		
Distancia mínima a materiales combustibles:		
Atrás (dR)	4.1	1000mm
Lateral (dS)	4.1	600mm
Delante (dP)	4.1	1200mm
Superior (dC)	4.1	1500mm
Higiene, salud y medio ambiente		
Emisiones de CO al 13 % de O2 (nominal)	4.2	1125 mg/m^3
Emisiones de NOx al 13 % de O2 (nominal)	4.3	64 mg/m^3
Emisiones de OGC al 13 % de O2 (nominal)	4.4	114 mg/m^3
Emisiones de partículas al 13 % de O2 (nominal)	4.5	14 mg/m^3
Seguridad y facilidad de uso		
Temperatura media de los gases de combustión	4.6.2	197ºC
Tirada recomendada	4.6.4	12± 2 Pa
Caudal máximo de los gases de combustión	4.6.6	10,1 g/s
Ahorro energético y retención del calor		
Potência global (nominal)	4.7.1	9,4 kW
Rendimiento (nominal)	4.7.3	83%
Rendimiento estacional	4.7.7	73%
Clase energética	4.7.8	A+
Índice de eficiencia energética	4.7.8	110

Las prestaciones del producto indicado en los puntos 1 y 2 se ajustan a las prestaciones declaradas en el punto 9.
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado en el punto 4.

Nombre y cargo
Celso Batista
Director general
Oiã, 15-03-2022

C&A CHAMA, LDA
Assinado de forma digital por C&A CHAMA, LDA