# Declaración de desempeño N.º CEA-SF06/2025

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

1. **Código de identificación del producto**
   Estufa Cristal 69 Fundición

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

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 16510-2-1:2022
   **Organismo notificado**
   CEIS
   **Informe de ensayo**
   CEE-0339/25-1

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 | 1400mm |
| Superior (dC) | 4.1 | 1300mm |
| Higiene, salud y medio ambiente | | |
| Emisiones de CO al 13 % de O2 (nominal) | 4.2 | 1458 mg/m$^3$ |
| Emisiones de NOx al 13 % de O2 (nominal) | 4.3 | 88 mg/m$^3$ |
| Emisiones de OGC al 13 % de O2 (nominal) | 4.4 | 21 mg/m$^3$ |
| Emisiones de partículas al 13 % de O2 (nominal) | 4.5 | 16 mg/m$^3$ |
| Seguridad y facilidad de uso | | |
| Temperatura media de los gases de combustión | 4.6.2 | 270ºC |
| Tirada recomendada | 4.6.4 | 12± 2 Pa |
| Caudal máximo de los gases de combustión | 4.6.6 | 8,6 g/s |
| Ahorro energético y retención del calor | | |
| Potência global (nominal) | 4.7.1 | 9,3 kW |
| Rendimiento (nominal) | 4.7.3 | 82% |
| Rendimiento estacional | 4.7.7 | 72% |
| Clase energética | 4.7.8 | A+ |
| Índice de eficiencia energética | 4.7.8 | 109 |

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, 26-11-2025

C&A CHAMA, LDA

Assinado de forma digital por C&A CHAMA, LDA