

Déclaration de performance N.º CEA-SV09/2025

conformément à l'annexe III du règlement (EU) N° 305/2011

1. Code d'identification du produit

Poêle Cristal 98

2. Numéro/nom du type, du lot ou de la série

CRISTAL

3. Utilisation prévue

Appareil à biomasse pour le chauffage domestique local, sans production d'eau chaude

4. Nom commercial et adresse de contact du fabricant

C&A CHAMA, LDA

Rua da Lagoa, Lote10, Zona industrial de Oiã, 3770-068 Oiã, Aveiro - Portugal

5. Nom et adresse du représentant mandaté

Non applicable

6. Système d'évaluation et de vérification de la régularité de la performance du produit

Système 3

7. Norme harmonisée

EN 16510-2-1:2022

Organisme notifié

CEIS

Rapport d'essai

CEE-0338/25-1

8. Évaluation technique européenne

Non applicable

9. Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Point de la norme	Performance
Résistance mécanique	5.3.1	Conforme
Sécurité en cas d'incendie		
Distance minimale aux matériaux combustibles:		
Arrière (dR)	4.1	700mm
Latérale (dS)	4.1	400mm
Avant (dP)	4.1	1400mm
Supérieure (dC)	4.1	1500mm
Hygiène, santé et environnement		
Émissions de CO à 13 % d'O2 (nominale)	4.2	1482 mg/m ³
Émissions de NOx à 13 % d'O2 (nominale)	4.3	78 mg/m ³
Émissions de OGC à 13 % d'O2 (nominale)	4.4	40 mg/m ³
Émissions de Particules à 13 % d'O2 (nominale)	4.5	26 mg/m ³
Sécurité et accessibilité d'utilisation		
Température moyenne des fumées	4.6.2	236°C
Tirage recommandé	4.6.4	12± 2 Pa
Débit massique des fumées	4.6.6	9,5 g/s
Économie d'énergie et rétention de la chaleur		
Puissance thermique (nominale)	4.7.1	9,5 kW
Rendement (nominale)	4.7.3	82%
Rendement saisonnier	4.7.7	72%
Classe Énergétique	4.7.8	A+
Indice d'efficacité énergétique	4.7.8	109

Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9.

La présente déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Nom et fonction

Celso Batista

Associé directeur général

Oiã, 26-11-2025

