

Déclaration de performance N.º CEA-RV01/2026

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

1. Code d'identification du produit

Foyer Chaudière W4-700

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

W4

3. Utilisation prévue

Appareil à biomasse pour le chauffage domestique local, avec 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 16510-2-2:2022

Organisme notifié

SZÚ

Rapport d'essai

30-18134/T

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	250mm
Latérale (dS)	4.1	250mm
Avant (dP)	4.1	1100mm
Supérieure (dC)	4.1	750mm
Hygiène, santé et environnement		
Émissions de CO à 13 % d'O2 (nominale)	4.2	1146 mg/m ³
Émissions de NOx à 13 % d'O2 (nominale)	4.3	160 mg/m ³
Émissions de OGC à 13 % d'O2 (nominale)	4.4	77 mg/m ³
Émissions de Particules à 13 % d'O2 (nominale)	4.5	34 mg/m ³
Sécurité et accessibilité d'utilisation		
Température moyenne des fumées	4.6.2	185°C
Tirage recommandé	4.6.4	12± 2 Pa
Débit massique des fumées	4.6.6	14,5 g/s
Économie d'énergie et rétention de la chaleur		
Puissance globale - Puissance eau (nominale)	4.7.1 - 4.7.2	13,1 - 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, 13-04-2026

