

INSERT À BOIS

Cristal 69

L'insert à bois C&A Chama Cristal 69 : une large vitre et une ventilation de série, 9,8 kW et 84 % de rendement.

Puissance	Rendement	Sortie des fumées	Classe énergétique
9,8 kW	84 %	Ø 180 mm	A+

Vitre panoramique
Une large vision du feu

Foyer vermiculite
Il renvoie la chaleur au feu

Ventilation intégrée
L'air chaud diffusé dans les volumes

Caractéristiques techniques

Données fabricant C&A Chama · liste IDPE · catalogue 2026

L'ESSENTIEL

Puissance nominale	**9,8 kW**
Rendement nominal	**84 %**
Efficacité saisonnière Saisonnière : moyenne sur l'année, calcul Ecodesign.	**73 %**
Classe énergétique (indice EEI)	**A+ (111)**
Consommation de bois	**2,7 kg/h**

ÉMISSIONS

Critère · mg/m³ à 13 % d'O_2	**Valeur**	**Seuil Ecodesign**
Monoxyde de carbone	**1 326**	1 500
Particules	**13**	40
Oxydes d'azote	**70**	200
Composés organiques	**117**	120

À puissance nominale. Seuils : règlement (UE) 2015/1185.

RACCORDEMENT ET SÉCURITÉ

Sortie des fumées	**Dessus, Ø 180 mm**
Air extérieur	**Arrivée d'air extérieure**

Distances aux matériaux combustibles (mm)

Côtés	Arrière	Avant
300	**300**	**1 200**

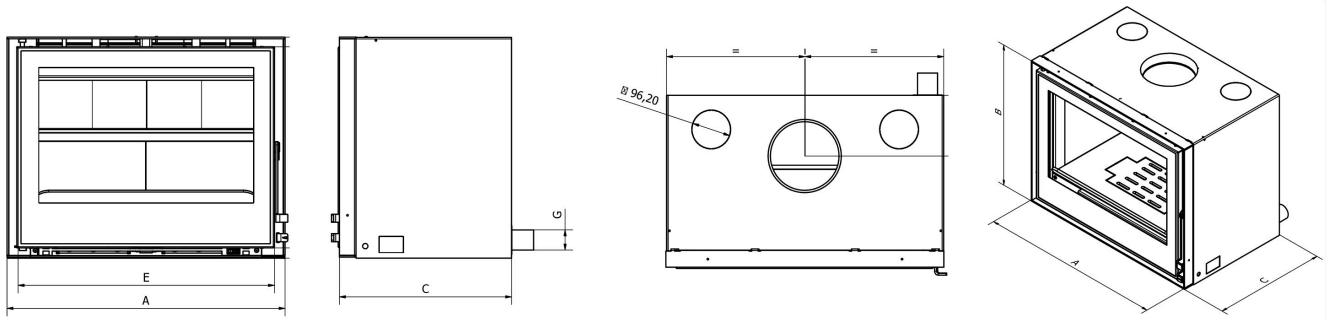
Source : liste IDPE C&A Chama (rapports d'essai du fabricant).

CONFORMITÉ ET GARANTIES

Norme	**EN 13229 · EN 16510-1**
Fabrication	**Portugal, C&A Chama**
Garantie	**Fabricant : corps de chauffe 5 ans, partie électrique 2 ans**

ÉQUIPEMENTS ET ENCOMBREMENT

De série	**Ventilation forcée, canalisable**
Options	**Cadre 51 ou 81 mm, 3 ou 4 côtés · cadre verre 100 mm · vitre Black Magic**
Dimensions (L × H × P)	**690 × 548 × 427 mm**
Poids	**110 kg**



Face · Profil · Dessus · Perspective

Dimensions et raccordements · schéma C&A Chama, cotes en mm : A 690 · B 548 · C 427 · D 131 · E 633 · F 496 · G 50.

Document non contractuel. Données fabricant susceptibles d'évoluer. Photo d'ambiance non contractuelle.