

Insert à granulés CÉSAR



Puissance minimale : 2,9 kW

Rendement : 94,5 %

CO à 13 % d'O₂ : **360 mg/Nm³**

Consommation horaire : **0,64 kg/h**

Température des fumées : **64,9 °C**

NOx : **162 mg/Nm³**

COV : **4 mg/Nm³**

Poussières : **18 mg/Nm³**

Rendement saisonnier (ETAS) : **83 %**

Puissance nominale : 9 kW

Rendement : 90,7 %

CO à 13 % d'O₂ : **127 mg/Nm³**

Consommation horaire : **2,05 kg/h**

Température des fumées : **124,4 °C**

NOx : **137 mg/Nm³**

COV : **2 mg/Nm³**

Poussières : **19 mg/Nm³**

Rendement saisonnier (ETAS) : **79 %**

CONFORME À LA NORME EN 14785

Indice d'efficacité énergétique : **120**

Sortie de fumées : **Ø 80**

Raccord air extérieur : **Ø 60 mm**

Capacité du réservoir : **15 kg**

Classe énergétique : **A+**



PROGRAMMABLE



RACCORDABLE
AIR EXTÉRIEUR



CONVECTION
DYNAMIQUE



CONVECTION
NATURELLE



COMPATIBLE
THERMOSTAT CONNECTÉ



GARANTIE



LE PLAISIR D'UNE CHEMINÉE

• INSERT CÉSAR

L'insert CÉSAR permet de transformer une cheminée traditionnelle en un véritable appareil de chauffage performant. Il s'insère dans un âtre existant, l'air froid de la pièce est aspiré par deux ventilateurs et propulsé sur les 8 échangeurs thermiques pour se réchauffer avant d'être réinjecté en partie frontale.

• UN FONCTIONNEMENT OPTIMISÉ

Le chargement en pellets se fait par une trémie de chargement latéral ou un tiroir frontal pour l'insert. Le modèle CÉSAR possède un réservoir avec une capacité de 15 kg de granulés.

Les pellets sont acheminés dans le large creuset en fonte grâce à une vis sans fin.

Le contrôle est effectué depuis un écran déporté discrètement intégré dans la hotte, permettant ainsi de déterminer la température de consigne ou la puissance désirée. CÉSAR offre une puissance variable de 2,9 kW à 9 kW pour plus de précision et de très hauts rendements (*supérieurs à 90%*).

• CONNEXION AIR EXTÉRIEUR

L'air nécessaire à la combustion est prélevé directement à l'extérieur de l'habitation. Lors de l'allumage, il est chauffé par une résistance en céramique à l'entrée de la chambre de combustion et permet d'embraser les granulés en moins de deux minutes.

• UN ENTRETIEN FACILITÉ

L'entretien du CÉSAR est facilité par un système de glissières qui permet d'accéder aisément aux parties techniques.

LES POINTS FORTS

Porte vitrée sérigraphiée

Plaque de fond en béton céramique

Système de balayage d'air de la vitre pour une meilleure vision du feu

Thermostat déporté

Les avantages du granulé, l'esthétique de la cheminée

Écran de commande à fixer sur la hotte

Foyer monté sur coulisses

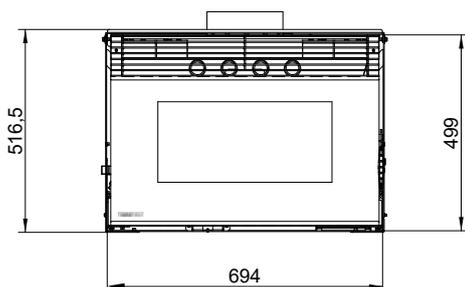
Options : chaise, trémie de chargement latéral, tiroir de chargement en façade, cadre 4F et 3F

INFORMATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION

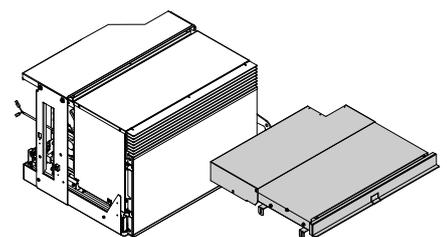
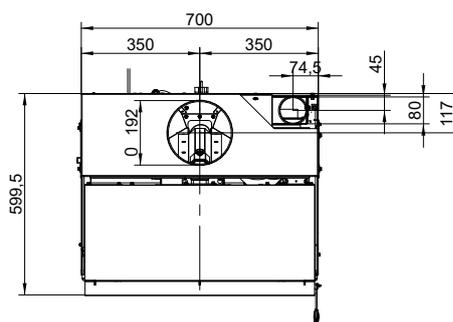
- Sortie des fumées : Ø 80 mm
- Dessus profondeur axe : 45 mm arrière et 74,5 mm droite
- Raccordement air extérieur : Ø 60 mm
- Hauteur réglable des pieds : 31 à 51 cm
- Distances aux matériaux combustibles : 800 mm (*devant*) / 200 mm (*arrière et côté*)
- Tension électrique : 230 V ~ 50 Hz
- Puissance maximale absorbée en modulation : 115 W
- Puissance maximale en phase d'allumage : 330 W

DIMENSIONS

Vue de face



Vue de dessus



Tiroir de chargement pour l'insert CÉSAR.

Hauteur (mm)	518,5
Hauteur avec tiroir (mm)	560
Largeur (mm)	700
Profondeur (mm)	599,5
Poids (kg)	110