

Insert à granulés

TURBOFORNTE®
Fiche technique

EDGAR

Découvrez l'insert à granulés EDGAR, un appareil ultra-compact conçu pour être intégré dans des cheminées existantes. Son tiroir de chargement et sa gestion par télécommande simplifieront son utilisation au quotidien tout en proposant un spectacle de feu sublimé par sa large vitre.



Puissance minimale : **3,6 kW**
Rendement : **92 %**

Puissance nominale : **7,9 kW**
Rendement : **90,2 %**

CO à 13 % d'O₂ : **173 mg/Nm³**
Consommation horaire : **0,81 kg/h**
Débit des fumées : **4 g/s**
Température des fumées : **107 °C**
NO_x : **109 mg/Nm³**
COV : **1 mg/Nm³**
Poussières : **15 mg/Nm³**

CO à 13 % d'O₂ : **98 mg/Nm³**
Consommation horaire : **1,83 kg/h**
Débit des fumées : **6 g/s**
Température des fumées : **190 °C**
NO_x : **133 mg/Nm³**
COV : **1 mg/Nm³**
Poussières : **15 mg/Nm³**

Conforme à la norme EN 16510

Surface chauffée :	jusqu'à 120 m²
Capacité du réservoir :	13 kg
Sortie fumées :	Ø 80 mm (dessus)
Raccordable air extérieur :	Ø 50 mm (arrière)
Rendement saisonnier (ETAS) :	87 %
Indice d'efficacité énergétique :	127
Classe énergétique :	A+
Poids de l'appareil :	135 kg



ÉTANCHE
RE 2020



RACCORDABLE
AIR EXTÉRIEUR



SORTIE
SUPÉRIEURE



INSERTION

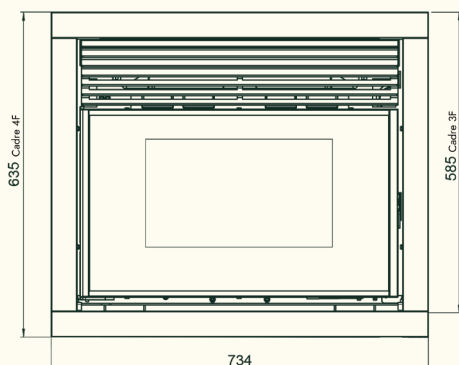


PLATEFORME

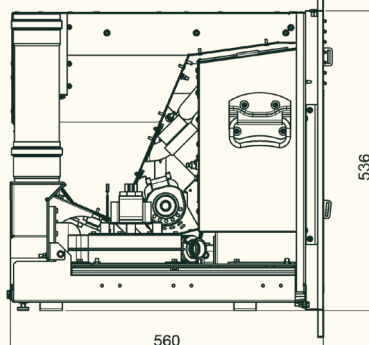


Dimensions

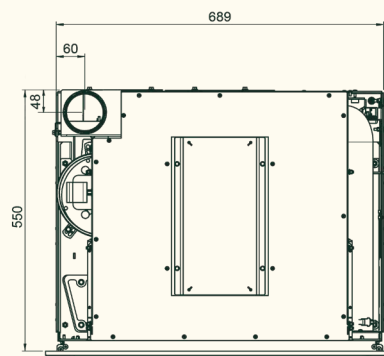
Vue de face



Vue de côté



Vue de dessus



Distance aux matériaux combustibles

Dessus	330 mm
Avant	1 000 mm
Côtés	80 mm
Arrière	130 mm

GARANTIE 2 ANS sur les pièces mécaniques et électroniques, sauf pièces d'usure : vitre, joints. Se référer à la notice de l'appareil pour plus d'information.

L'insertion

L'insert EDGAR métamorphose votre cheminée ouverte en une solution de chauffage performante tout en préservant le charme de celle-ci. Grâce à sa taille ultra-compacte, il est possible de l'insérer facilement en minimisant les travaux.

Un appareil connecté avec application

La connexion WiFi permet la gestion locale et à distance du poêle par le biais de l'application **EASY CONNECT TURBO FONTE**.

Vous pouvez ainsi piloter entièrement votre appareil depuis votre téléphone : la température de consigne, l'allumage, la programmation...

Mode de convection

L'air froid de la pièce est aspiré par un **ventilateur** et propulsé sur les **échangeurs thermiques** pour permettre une montée en température rapide de votre intérieur. Une fois la température désirée atteinte, l'appareil réduit automatiquement sa ventilation pour un fonctionnement plus silencieux. Cette ventilation peut également être réglée manuellement sur cinq niveaux de puissance.

Programmation

L'insert EDGAR s'adapte à vos besoins : il suffit de configurer vos horaires et vos températures idéales pour que l'appareil s'allume, se régule et s'éteigne en toute autonomie.



Jusqu'à 16h d'autonomie



Convection
dynamique réglable



Gestion par télécommande
avec sonde déportée



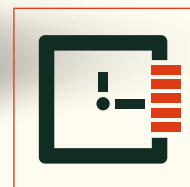
Tiroir de chargement
en façade



Brasero en fonte



Conçu pour l'insertion :
appareil compact



Programmable



Grande vision de la flamme



Connecté avec application