



La Boutique du Bois et de la Forêt

Générateur d'air chaud

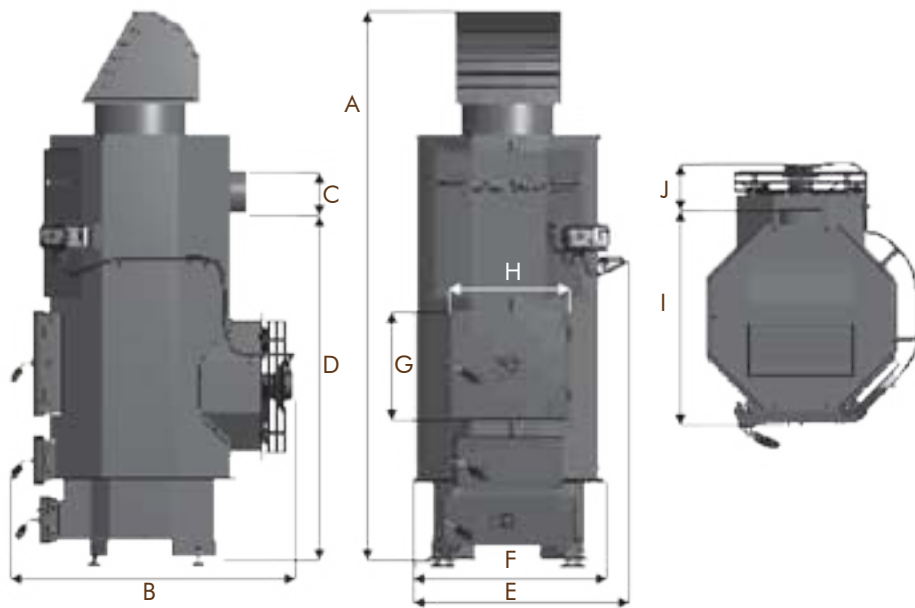
Le Générateur d'air chaud Defro est un dispositif qui chauffe l'air ambiant à l'aide de la chaleur générée lors de la combustion de bois.

L'échange de chaleur est réalisé par convection forcée et convection naturelle.

Le générateur d'air chaud est fabriqué en acier. Il est conçu pour chauffer l'air dans des locaux professionnels ou commerciaux comme les hangars, les serres, les bâtiments, les garages, les ateliers, etc.

Il peut être utilisé comme source primaire ou supplémentaire de chaleur. Le générateur d'air chaud Defro brûle différemment des copeaux, de la sciure, des chutes de bois, du charbon, de la coke, des briquettes ainsi que tout autre combustible solide.





GENERATEUR 70 kW	
A	2463 mm
B	1282 mm
C	194 mm
D	1633 mm
E	1005 mm
F	919 mm
G	360 mm
H	360 mm
I	963 mm
J	172 mm

GENERATEUR 70 kW	
Puissance nominale	70 kW
Surface de transfert de chaleur - air	5,6 m ²
Surface de transfert de chaleur - thermique	5,9 m ²
Consommation maximale du ventilateur	8268 m ³ / h
Emission de CO dans les produits de combustion	< 1 %
Combustible primaire	Bois, déchets de bois, sciure, copeaux, humidité 15 ou 20 %
Capacité de la chambre de chargement	597 dm ³
Rendement thermique optimal	90 %
Tirage nécessaire	38 Pa
Flux des gaz de combustion à la puissance nominale	53 g/s
Plage de réglage de la température	45 °C - 85 °C
Poids	500 kg
Dimensions de la cheminée	25 cm x 25 cm
Diamètre de la cheminée	290 mm
Hauteur minimale de la cheminée	9 m
Largeur	1005 mm
Profondeur	1282 mm
Hauteur	2463 mm
Dimensions de chargement	308 mm x 238 mm
Dimensions du conduit	194 mm
Alimentation	230 V / 50 Hz
Consommation électrique	500 W
Puissance maximale produite	61000 kcal / h

