



La Boutique du Bois et de la Forêt

Générateur d'air chaud

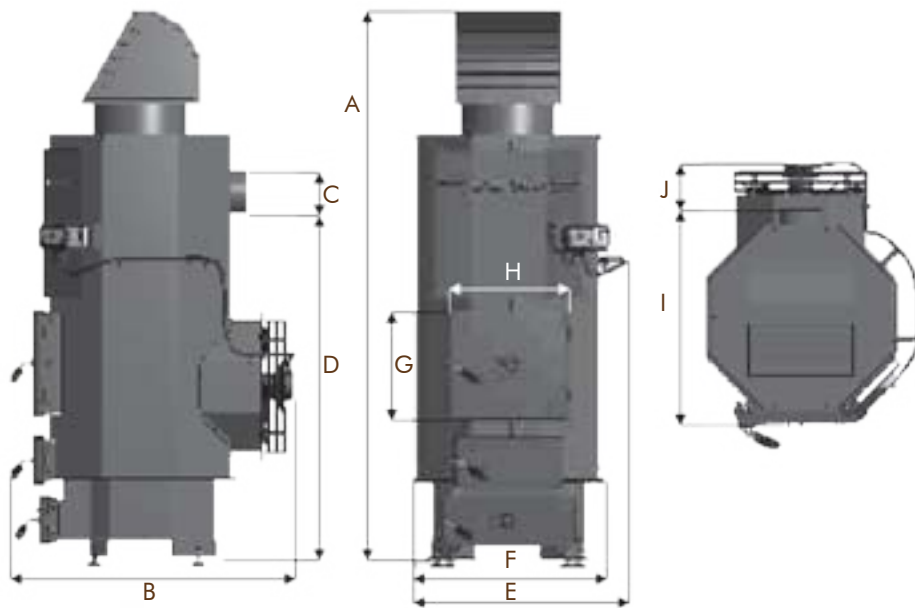
Le Générateur d'air chaud Defro est un dispositif qui chauffe l'air ambiant à l'aide de la chaleur générée lors de la combustion de bois.

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 35 kW	
A	2048 mm
B	1062 mm
C	159 mm
D	1286 mm
E	805 mm
F	719 mm
G	360 mm
H	360 mm
I	761 mm
J	172 mm

GENERATEUR 35 kW	
Puissance nominale	35 kW
Surface de transfert de chaleur - air	2,8 m ²
Surface de transfert de chaleur - thermique	3,2 m ²
Consommation maximale du ventilateur	5700 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	246 dm ³
Rendement thermique optimal	90 %
Tirage nécessaire	31 Pa
Flux des gaz de combustion à la puissance nominale	25 g/s
Plage de réglage de la température	45 °C - 85 °C
Poids	246 kg
Dimensions de la cheminée	18 cm x 18 cm
Diamètre de la cheminée	210 mm
Hauteur minimale de la cheminée	7 m
Largeur	805 mm
Profondeur	1062 mm
Hauteur	2048 mm
Dimensions de chargement	258 mm x 188 mm
Dimensions du conduit	159 mm
Alimentation	230 V / 50 Hz
Consommation électrique	246 W
Puissance maximale produite	30000 kcal / h

