

# GT-210 BIO

## GENERATEUR D'AIR CHAUD BIOMASSE

Nouveau générateur biomasse multi combustible (pellet, noyaux d'olives) équipé de toutes les fonctions proposées actuellement dans le domaine de la biomasse.



**GT-210 bio**



**Silo**

- Pour une puissance de 210 kW utile, il développe un débit d'air de 14000 m<sup>3</sup>/h.
- Il possède un brûleur multi combustible programmable à vitesse variable avec chambre de combustion autonettoyante (mâchefer et cendre).
- Maintenance facilitée (capot ouvrable et maniable)
- L'échangeur en inox (AISI 430) est équipé d'un système de vibration cyclique programmable et le foyer d'une vis sans fin pour un décentrage automatique.
- Alerte niveau plein et contact d'ouverture de porte du bac de decendrage.
- Un silo de proximité de 2m<sup>3</sup> (environ 1300 kg de matière) est positionnable à gauche ou à droite de l'appareil, transfert par vis sans fin.
- Extracteur de fumées de série et armoire de commande complète avec communication WIFI.
- Panneaux isolant de 25mm de laine de roche compressée, profil d'encadrement en aluminium.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		GT-210 bio	G 200*
Potentiel calorifique	(kW)	190	200
Débit d'air	(m <sup>3</sup> / h)	14000	11000
Rendement	%	90	
Puissance électrique max. (W)	(W)	5000	4000
Connexion électrique (50 Hz)	(V)	3 x 400 +N + T	3 x 400 + T
Intensité maximale	(A)	12	16
Niveau sonore dB	dB(A)	80	-
Diamètre gaine de soufflage	(cm)	60	60
Ø Sortie air	(mm)	600	-
Ø Cheminée	(mm)	100	-
Poids	(kg)	700	2300
Dim (sans silot pellet) L x l x H	(cm)	304 x 87 x 175	230 x 170 x 220
Dim (avec silot pellet) L x l x H	(cm)	304 x 207 x 175	-

\* Disponible en option avec échangeur air/eau intégré pour production d'eau chaude