

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 m³/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 2m³ (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
Potentiel calorifique	(kW)	210
Débit d'air	(m ³ / h)	14000
Rendement	%	90
Puissance électrique max. (W)	(W)	5000
Connexion électrique	(V/Hz)	3 x 400 +T +N / 50 Hz - Prise P17 - 16 A TETRA
Intensité maximale	(A)	12
Niveau sonore dB	dB(A)	80
Ø Sortie air	(mm)	600
Ø Cheminée	(mm)	100
Poids	(kg)	700
Dim (sans silot pellet) . L x l x H	(mm)	3040 x 870 x H 1750
Dim silot pellet L x l x H - Poids à vide	(mm) - (kg)	1200 X 1450 X H 1970 - 260
Consommation	(Kg / h)	40 à 50 kg suivant la matière utilisée et le PCI