



biomécopoly

Générateur d'air chaud bois, carton...



- ▶ Avec brûleur automatique à vis en relais (bois déchiqueté calibré, pellet, noyaux broyés...)
- ▶ La véritable solution alternative polycombustible et biomasse
- ▶ Technologie Volcan



agriculture



horticulture



industrie



automobile



bois



Le **Générateur Biomécopoly** est une solution industrielle et agricole alternative du juste compromis de rentabilité.

Grâce à sa conception, le **Biomécopoly** permet une production énergétique automatique d'air chaud par élimination des encombrants (palettes, bois, cartons...) dont chaque industriel est submergé et doit stocker dans des bennes puis éliminer à grand frais par ramassage.

De plus, le brûleur à affleurement avec vis d'alimentation automatique permet ainsi le relais avec des combustibles biomasses traditionnels (pellets, bois déchiquetés, noyaux et coquilles broyées...)

CONSTRUCTION : Châssis mécano-profil en acier laqué et coins en aluminium peint en polyester selon RAL. Isolé intérieurement. Fermeture type sandwichs, extérieur acier laqué peint en polyester selon RAL. Intérieur galvanisé. Isolation intermédiaire avec fibre de verre PANEL, épaisseur 30 mm. Déflecteur d'air en section de combustion pour orienter l'air, galvanisé. Chambre de combustion en forme elliptique, échangeur de chaleur tubulaire, caisson de fumées et sortie de cheminée en acier inoxydable AISI 430. Boîtier électrique intégré, contrôle temporisation températures, fonctionnement charge matériel et sondes de température. Ventilateurs centrifuges pour brûleur d'affleurement, ventilateurs primaires et sortie de gaz. Ventilateurs hélicoïdes transmission par poulies, pour soufflage d'air, possibilité d'être mobiles ou en position fixe, livré séparé. Silo de charge de combustible solide, pellets, coquilles, noyaux d'olive, etc. Système de charge à brûleur monobloc. EN OPTION.

www.biomecopoly.fr

COMBUSTIBLES UTILISABLES



bois bûches



palettes, chutes bois



bois déchiquetés



coquilles et noyaux



emballages carton



briquettes de bois



roseaux horticoles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Puissance calorifique nominale KW / Kcal	Débit d'air m³/h	Puissance moteur soufflage KW	Pression ventilateur Pa	Tension alimentation	Dimensions générales - mm				
						Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre sortie gaz	Diamètre Conduit soufflage
BIOMECOPOLY	300 / 258 000	22680	2 x 3	250	380 V + T + N	2170	1110	2441	200	560