



bioméco

énergies renouvelables

Générateur d'air chaud Biomasse

► A brûleur à affleurement avec alimentation automatique régulier par vis (admet : pellets, bois déchiquetés calibré, coquilles, noyaux broyés...)

► Technologie Volcan



agriculture



horticulture



industrie



automobile



bois



GENERATEUR D'AIR CHAUD BIOMASSE 5

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 haute pression 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.

APPLICATIONS : Bâtiments de production ou industriel, horticulture, agriculture, élevage, séchage céréales.

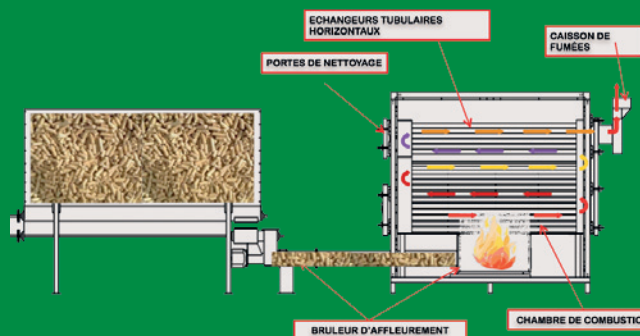


Brûleur Bioméco

www.biomeco.fr

bioméco

Une gamme née pour satisfaire aux nouvelles exigences énergétiques liées à une volonté de diversification face à la hausse tarifaire des énergies fossiles.



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
BIOMECO	300 / 258 000	22 680	2 x 3	250	380 V + T + N	2 170	1 110	2 441	200	560