

## **Solution exclusive de chauffage air chaud et rayonnant par élimination des encombrants**

Airlat a créé, développé, et fabrique ECOPOLY, un générateur d'air chaud biomasse, 100 % français et conforme aux normes de sécurité françaises et européennes.



ECOPOLY un générateur d'air chaud mais aussi rayonnant basse température qui s'adresse tout particulièrement aux métiers de la réparation automobile pour l'élimination, la valorisation et le recyclage sur site des encombrants (carton, caisse bois, palette, papier...) Cette solution de chauffage catalytique végétale originale et exclusive d'AIRLAT, permet ainsi d'éliminer sans manutention et sans coût des emballages divers et variés issue des pièces détachées nécessaires à l'activité de réparation.

En installation unique de chauffage ou complémentaire à l'énergie fossile, pour les structures plus importantes, la gamme ECP50.2 (50 kW) et ECP100.2 (50 kW), ECOPOLY garantit les économies énergétiques avec un retour sur l'investissement en 2 ou 3 ans maximum d'utilisation.

Les briquettes de bois en complément des encombrants procurent une solution de chauffage totale journalière avec un coût énergétique de la brique inférieure de 50 % à l'énergie fossile fioul ou gaz.

### **Conception et fabrication exclusive 100 % française**

- Robuste et technologique
- Rendement supérieur 80 %
- Foyer briqueté catalytique (chaleur de masse)
- Grille de sol INOX AISI 430
- Échangeur tubulaire
- Grille de protection thermique
- Bouclier catalytique inox
- Ventilateur haute pression
- Armoire de contrôle et régulation de température
- Contrôle de la température des fumées
- Réglage de combustion (extraction et air primaire)
- Large porte briquetée
- Double carénage ventilé (Normes CE et NF, moins de 60°C) Peinture epoxy haute température.

Puissance : 50 kw ou 100 kw