

COGRA GENERATEUR AIR SURCHAUFFÉ 9 MW + 11 MW + 11 MW

Créée en 1982 et spécialisée dans la fabrication de granulés de bois, la société Cogra est l'acteur de référence de l'énergie bois en France avec une capacité totale de production de près de 200 000 tonnes.

Sur ses 2 sites de fabrication (Aveyron et Haute-Loire), COMPTÉ.R a installé 3 générateurs d'air surchauffé utilisés par l'industriel pour son process de séchage de la sciure, dont le taux d'humidité passe de 45% à 5-8%.

Le choix de l'acquisition des générateurs d'air surchauffé à biomasse fait partie de la vision de Cogra de respecter les ressources et l'environnement en produisant énergie renouvelable, performante et économique.

Le système d'alimentation des générateurs, de la conception COMPTÉ.R assure le traitement de l'écorce brute, sans broyage préalable. Cela permet d'éviter une étape énergivore de broyage et criblage.

Notre maîtrise des compétences dans la chaudronnerie, l'automatisme, l'électricité, la mécanique et la thermique nous permet de proposer des installations de ce type, clés en main, adaptés aux besoins des industries de tout type.



Utilisation : process industriel
Client : Cogra
Chaudières : GAS950
Puissance : 9 + 11 + 11 MW
Combustible : écorces, plaquettes
Energie renouvelable : 100 % de besoins
Rejets : 30 000 t de CO₂ évités par an

