



CATHILD la solution
pour **booster vos ventes**
avec des bois prêts
à l'emploi.



scannez et découvrez

2X moins de
consommation
au m³ de bois séché

Cycles **2X** plus rapides
Séchage 2 à 3 jours



90/120°C

Efficacité maximale

Séchage
Haute
Température

SÉCHOIR À BOIS BÛCHES



CATHILD INDUSTRIE





SÉCHOIR À BOIS BÛCHES



Flexibilité de Chargement

Nos séchoirs s'adaptent à vos besoins, que ce soit avec des bûches en vrac dans des casiers ajourés ou dans des bennes Amplirol grillagées. Cette flexibilité optimise vos opérations de chargement et de déchargement, vous faisant gagner un temps précieux.

SOLUTION 1

Séchage par système ACC 85/90°C
avec chaudière biomasse

Durée de cycles de 4 à 6 jours

Cette solution ne peut être envisagée qu'à partir de 2 ou 3 séchoirs. En effet une chaudière au bois ne peut fonctionner sans risque en dessous de 35 % de sa puissance installée ; or, le process de séchage de bois bûche nécessite une très forte puissance en début de cycle en opposition avec une faible puissance en fin du cycle. Seulement un ou 2 séchoirs entraîneraient un fonctionnement dans la zone à risque.

Efficacité Énergétique

Nos séchoirs fonctionnent en circuit fermé, minimisant ainsi les coûts énergétiques par rapport aux systèmes ouverts. De plus, l'intégration de récupérateurs de chaleur WRG sur les clapets d'extraction permet de réduire de 20% supplémentaire la consommation énergétique.

SOLUTION 2

Séchage par système Haute Température
90/120°C

Durée de cycles de 2 à 3 jours

Système TTGH à brûleur direct au gaz ou système ACC avec chaudière biomasse à eau chaude surchauffée 140°C minimum.

**Optez pour la performance
de la SOLUTION 2**

Temps de séchage **divisé par 2**

Coûts d'énergies thermique et électrique **réduits de 50 %**

Puissance électrique installée **diminuée de 50 %**

Nombre de séchoirs à installer pour une production équivalente
divisé par 2

Espace au sol et génie civil **divisés par 2**