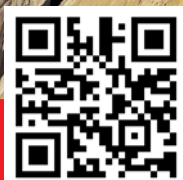




**CATHILD** la solution  
pour **booster vos ventes**  
avec des bois prêts  
à l'emploi.



scannez et découvrez

**2x** moins de  
consommation  
au m<sup>3</sup> 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.

## 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 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.

## 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**

**CATHILD INDUSTRIE**

72510 MANSIGNE - Tél. : (+33) 2 43 46 15 96

[www.cathild.com](http://www.cathild.com) - [contact@cathild.com](mailto:contact@cathild.com)