

LA FILIÈRE BOIS DÉCHIQUETÉ

Déchetage :

Tous les bois, de préférence vert, d'un diamètre inférieur à 25 cm peuvent être déchetés.

Le déchetage se réfléchit lors de l'abattage



Transport :

Les plaquettes sont transportées dans un lieu de séchage couvert mais ventilé (ex : hangar)



Séchage :

Suivant le principe du compostage, le bois décheté s'échauffe jusqu'à 60°C et sèche seul en 3 à 5 mois.

Il n'y a pas de perte de matière, car le rapport C/N est élevé.

Stocké sur plusieurs mètres d'épaisseur, le copeau ne doit pas être remué.

Silo d'approvisionnement :

Il est adapté à la configuration de l'installation :

- soit par un système de dessileur à pales
- soit par une trémie d'alimentation



La chaudière automatique au bois décheté permet d'alimenter tous les modes de chauffage central. Elle peut être reliée à des radiateurs ou plancher chauffant avec programmation et régulation.

Son utilisation pour l'eau chaude sanitaire de la maison voir de l'exploitation est possible.