



Eberl

Le séchoir-étuve

 **Dry**



Deux en un : étuvage rapide à vapeur en surpression à 105 °C et séchage des bois

Systeme exclusif economie en energie, d'une capacite pouvant aller jusqu'à 100 m³ de volume

Passionnée par le bois, notre société EBERL s'engage pour une industrie climatiquement neutre en carbone



Nouveauté EBERL!



Dans un processus d'étuvage à vapeur classique, les résineux nécessitent des durées d'étuvage très longues, généralement trois semaines, pour obtenir une teinte de vieux bois ou une coloration foncée. En outre, des installations spéciales et coûteuses en chauffage sont nécessaires pour générer de la vapeur. Après un processus d'étuvage classique, le bois doit être remanutentionné puis empilé sur lattes avant d'être rechargé dans un séchoir.

Le séchoir-étuve EBERL a été spécialement conçu pour l'étuvage à vapeur en surpression et le séchage rapide et économique des résineux dans une seule et même machine ! Le résultat sera tout aussi spectaculaire pour de nombreuses variétés de feuillus qui prendront des nuances de couleur très intéressantes et uniformes.

Pin cembro

Pin

Mélèze

Douglas

Sapin



Aulne

Érable

Hêtre

Frêne

Chêne

Les particularités et avantages incomparables de notre procédé :

- Une répartition très précise et homogène de la température et de la coloration ne pourra être obtenue que dans la cuve en inox parfaitement étanche de notre machine dans laquelle sera produite une vapeur saturée pure.
- La haute température à 105 °C de la vapeur en surpression raccourcit considérablement le processus de coloration, économisant ainsi beaucoup de temps et d'énergie
- La surchauffe et la déshumidification de la vapeur permettent par la même occasion un séchage régulé des bois pendant la phase d'étuvage, évitant ainsi une étape de travail supplémentaire et fastidieuse
- A ces températures élevées, l'isolation thermique optimale de la cuve du séchoir-étuve permet d'économiser un maximum d'énergie.



Notre séchoir-étuve qui fonctionne à l'électricité est très économe et ne nécessite aucun raccordement externe de chauffage. Cela permet une flexibilité dans le choix de l'emplacement. Sa mise en service et son utilisation sont simples et pratiques.

Sapin

Épicéa étuvé et séché

Bois sec non étuvé

Étuvé en 7 jours

Étuvé en 10 jours



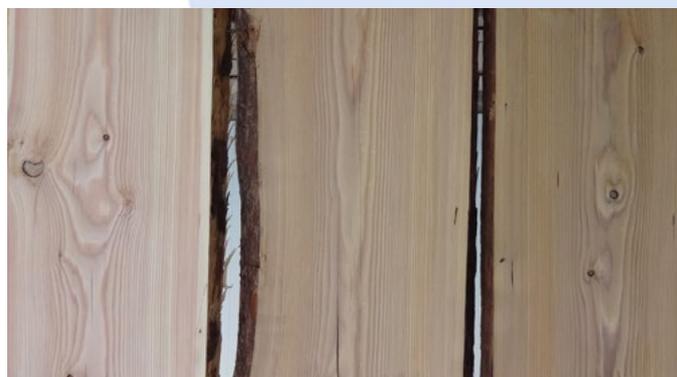
Mélèze

Mélèze frais de sciage ou sec à l'air, la coloration est toujours la même

Bois sec non étuvé

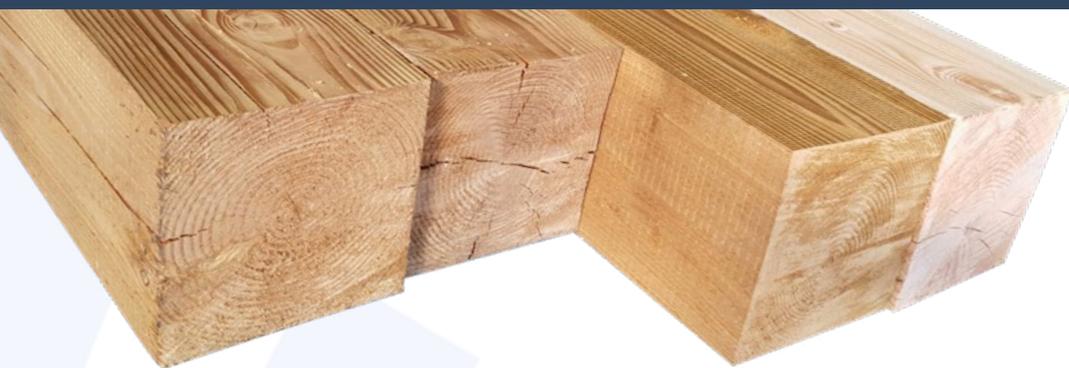
Étuvé en 7 jours

Étuvé en 10 jours



Douglas

fortes épaisseurs



Effet vieux bois à cœur

Nos séchoirs-étuves – Fiche technique

Spécifications Techniques	Type	20/65	20/125	25/150	27/150	29/150	34/150	34/225
Diamètre de la cuve	m	2	2	2,5	2,7	2,9	3,4	3,4
Longueur maxi. de la pile de bois	m	6,6	12,6	15,1	15,1	15,1	15,1	22,6
Largeur maxi. de la pile de bois	m	1,2	1,2	1,25	1,4	1,25	1,5	1,5
Hauteur maxi. de la pile de bois	m	1,58	1,58	2,18	2,28	2,58	3,03	3,03
Volume intérieur d'empilage brut	m ³	12,5	23,9	41,1	48,2	48,7	68,6	102,7
Longueur installation	m	10	16	18,5	18,5	18,5	18,5	26
Largeur installation	m	2,5	2,5	3	3,2	3,4	3,9	3,9
Hauteur installation	m	2,6	2,6	3,1	3,3	3,5	4	4
Puissance électrique requise	kW	24	45	81	88	96	117	168
Consommation électrique annuelle moyenne	kW	6	11	18	22	22	32	45

Longueurs sur demande disponibles par multiples de 0,50 m.

- Solutions innovantes
- Technologie de pointe avec commande à distance par PC et télésurveillance
- Conseils avisés
- Service après-vente réactif

Jean-Luc BRUCK



MODAG sàrl
11, Rue du cerf
F-67350 UBERACH

Mobile: +33 6 08 16 12 91

jean-luc.bruck@modag.com
www.eberl-trocknungsanlagen.de/fr