USINA DE TRATAMENTO DE MADEIRA EM AUTOCLAVE

sistema de vácuo-pressão

O processo retira o ar e a umidade das células da madeira, substituindo-as pelo líquido imunizante. Protege a madeira contra a ação de agentes químicos, físicos e biológicos, como danos causados por fungos, larvas de insetos, cupins ou pela infestação de brocas marinhas se estiver em contato com a água do mar.

Decisão segura e ecologicamente correta

Você adquire a usina de tratamento deste projeto e tem a segurança de escolher um equipamento lacrado, onde a solução utilizada não tem contato com solo ou animais e, principalmente, com o ser humano.

A madeira é submetida a um tratamento de imunização ou de preservação, em uma solução aquosa previamente determinada. A solução age no interior das células da madeira, fixando-se de forma insolúvel.

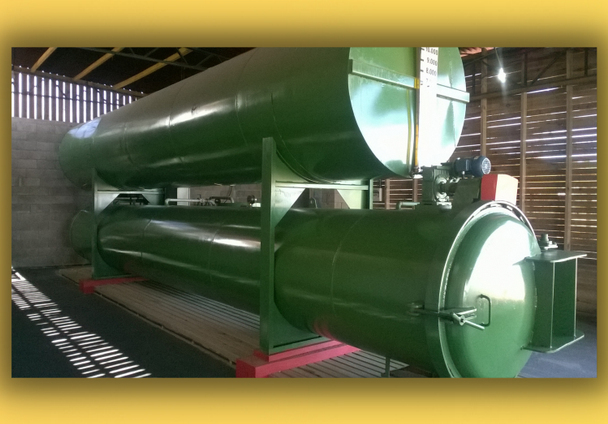
Fundição Berger

Rua Márcio Toboliski Fernandes, 60 Bairro Niterói Canoas RS

51 3475 5141 51 984031494

comercial@fundicaoberger.com

FUNDIÇÃO BERGER -soluções em peças e máquinas de todos os portes



O processo de **tratamento da madeira através do sistema por vácuo-pressão** tem sido uma excelente escolha para o setor madeireiro há décadas e certamente consiste na melhor escolha para o futuro. A importância da preservação e manutenção do meio ambiente já é considerada parte das decisões de empresas comprometidas desde o plantio da árvore até seu destino final, o consumidor, visando o elemento **ecológico** essencial sem deixar de lado a importância do fator **lucrativo**.

Trabalhamos com projetos especiais de acordo com a necessidade do cliente

Porcentagem de nacionalização: 100%.

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO

A Autoclave é construída em aço anticorrosivo de alta resistência mecânica. A **parte cilíndrica** é disponível nos diâmetros 950 — 1250 — 1400 — 1600 — 1800 - 1900 mm com comprimentos dc 5 a 12 m. Fabrica-se também com medidas especiais, conforme necessidade do cliente. Contempla **reservatório de solução, bomba de vácuo e bomba de alta pressão.** A verificação do nível de solução é simples e fácil. **Porta de inspeção** para limpeza de resíduos duros. A **bomba de transferência** é do tipo auto-aspirante, com **motor** diretamente acoplado. Potência de acordo com o tamanho do equipamento. A **porta** tem fechamento através de motor, com desligamento automático. Contempla **vagonetes com trilhos internos e externos** para facilitar a carga/descarga da madeira. Todo equipamento é pintado com tinta especial específica . No projeto está incluso: equipamentos de controle de variáveis termodinâmicas; quadro elétrico conforme NR1O; encanamentos e conexões de alta qualidade entre os sistemas; manual e instruções de uso. da instalação; prontuário legal em cumprimento da norma NR 13 do Ministério do Trabalho.

Equipamento cadastrado no Finame/ BNDES.

Fundição Berger

Rua Márcio Toboliski Fernandes, 60
Pq Indl- Bairro Niterói
Canoas/RS
51 3475 5141
51 9840 31494
comercial@fundicaoberger.com

FUNDIÇÃO BERGER
FUNDIÇÃO E FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS

Desde 1929

A madeira pode ser cortada, pregada, parafusada, colada, tingida, envernizada ou pintada normalmente. Qualquer acabamento convencional para madeira pode ser aplicado após o tratamento em autoclave, quando ela estiver devidamente seca. Do ponto de vista da durabilidade, não é necessária a aplicação de nenhum acabamento de superfície, sendo esta uma economia importante. A cor da madeira tratada é levemente esverdeada, dando um aspecto atraente. A superfície aceita demão de tinta como proteção contra o desgaste, para obter uma superfície lavável ou para efeito decorativo.