

LANÇAMENTO



Secador de Grãos
Modelo 20m³



Secador de Grãos
Modelo 40m³

Secadores de Grãos

Do projeto ao produto final a experiência de mais de meio século de atuação no mercado, garante ao cliente toda a segurança e confiabilidade da marca Perozin.

Secadores de Grãos

CARACTERÍSTICAS

Corpo do Secador - Construído em chapas de aço galvanizadas e o depósito superior com formato cilíndrico para melhor acomodação do produto. Possui porta de inspeção com plataforma de acesso na parte superior do secador e escada interna para limpeza e manutenção preventiva.

Torre de Secagem - Isolada com carenagens construídas em aço galvanizado e unidas por parafusos, de forma vedada contra possíveis entradas de água das chuvas.

Exaustores - Axiais com rotores acoplados direto ao eixo do motor. Os corpos construídos em chapa de aço galvanizado aumentando a vida útil do equipamento.

Sistema de Descarga - Formado por eclusas, acionadas por motoredutor. A regulagem de velocidade é feita por potenciômetro, controlando o fluxo de grãos no interior do secador, fazendo uma secagem homogênea em toda sua extensão. Na parte inferior está acoplada em elevador de rosca para o transporte do produto até o elevador de caçambas, sendo que todo equipamento fica à nível do solo.

Secagem de Grãos - Tempo médio de secagem de 3 à 4 horas, devido as variáveis que envolvem o processo. Tais como: umidade do grão, temperatura e umidade do ar ambiente, intensidade e controle do fluxo de ar secante. A secagem dos grãos não é uma ciência exata, assim, exige uma constante vigilância e monitoramento operacional do processo.

Fornalhas PEROZIN - São totalmente metálicas, possuem maior facilidade de montagem e agilidade na instalação, exigem o mínimo de obra civil, reduzindo custos adicionais do projeto. O dimensionamento da fornalha é feito de acordo com a capacidade do secador, trabalha com sistema de fogo direto ou indireto, esse utilizado para produtos que não podem ter contato com fumaça, para que não haja contaminação dos grãos. Alimentada com lenha, é dotada de porta com tamanho e altura adequada facilitando a operação e proporcionando conforto ergonômico.

Dados Técnicos	SCPC 20m ²	SCPC 40m ³
Capacidade Média de Carga	20m ³ /250 sacos	40m ³ /500 sacos
Área Mínima para Instalação	5,5 x 8,5m	7,5 x 9,0m
Força Motriz Rosca Inferior	2cv 4 polos	3cv 4 polos
Força Motriz Eclusas	2cv 4 polos	3cv 4 polos
Força Motriz Exaustor	7,5cv 4 polos	2 x 7,5cv 4 polos
Altura do Equipamento	15,50m	17,60m

PRINCIPAIS PRODUTOS

- Secador de grãos;
- Pré-limpeza de grãos;
- Silos de armazenagem;
- Silo secador;
- Silo comedouro para animais;
- Elevadores/transportadores de grãos;
- Triturador de grãos;
- Misturador de ração;
- Fábrica de ração;
- Bebedouros para suínos.

Acesse o nosso site por aqui



49 3442.1466
☎ 49 99941.1100

Rua Antônio Perusin, 307
Bairro São José - CEP 89713-070
Concórdia/SC

www.perozin.com.br
@perozinindustria

 **Perozin**
Indústria Metalúrgica