

INSTITUCIONAL

Dispomos de equipamentos referência para secagem de minerais. Para isso, está constantemente investindo em alta tecnologia, profissionais e principalmente mantendo ótimas relações com seus clientes, adequando-se a necessidade específica de cada um.



SERVIÇOS

Hoje a ALLTAM disponibiliza projetos e soluções em equipamentos para atividades de secagem e beneficiamento de minerais granulares, atendendo em outros, fundições, fábricas de argamassa, cimento e vidro.



Secador Leito Fluidizado

ALTA PRODUÇÃO E LEAD TIME REDUZIDO

O Secador Leito Fluidizado é ideal para empresas com necessidade de alta produção com qualidade e de Lead Time reduzido. Desta forma, a ALLTAM está contribuindo para aumentar a capacidade produtiva de sua empresa e posicioná-la competitivamente em um mercado com alto valor agregado

COMO FUNCIONA

1

No Secador Leito Fluidizado o material é desagregado pela passagem de ar quente entre os grãos, sendo que o tempo de estadia não ultrapassa 10 segundos

2

De forma homogênea e eficiente uma rosca helicoidal, lança o material para dentro do secador, que fluidiza realizando a troca de calor imediata, promovendo a secagem direta

3

Conforme aumenta a quantidade de material em seu interior, o material seco é expelido por saturação para um resfriador leito fluidizado que retira a umidade remanescente



VANTAGENS

- Operação com temperatura reduzida
- Necessidade de pouco espaço físico
- Integração com outros equipamentos periféricos
- Economia energética
- Eficiência térmica real
- Controle total do processo
- Possibilidade de secagem de grandes volumes de material

APLICAÇÕES

- Minerais granulares higroscópicos ou não
- Qualquer material compreendido entre 0,05 a 8mm de diâmetro



TREINAMENTO

Com profissionais capacitados, oferecemos todo o treinamento para sua equipe em operações, manutenção preventiva e reparos

INSTALAÇÃO

Participando de todas as etapas do processo, planejamos e supervisionamos a instalação de seu equipamento, de forma, a garantir pleno funcionamento e atender as expectativas de seus clientes

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Buscando sempre suprir com qualidade seus clientes, a ALLTAM conta com assistência técnica em todo território nacional. Podendo designar colaboradores para qualquer parte do mundo.

CLIENTES

A qualidade dos equipamentos e serviços é reconhecida pelas parcerias com grandes clientes

