



BSI
SECADORES INDUSTRIAIS

Histórico

A empresa BERNAUER SECADORES INDUSTRIAIS LTDA., foi fundada no ano de 1946 e sempre atuou no ramo de secagem industrial, com diversos equipamentos fabricados e instalados em quatro continentes do mundo.

Após várias décadas de atividade industrial, um de seus sócios deu continuidade nas atividades no ramo de secagem industrial através da empresa BERNAUER ENGENHARIA E SERVIÇOS e hoje com a tecnologia adquirida, atendemos como BSI SECADORES INDUSTRIAIS.

History

The company Bernauer Secadores Industriais Ltda. was founded in 1946 and always operated in the segment of industrial dryers, with many different equipments produced and installed in four different continents around the world.

After many decades of industrial activity, one of its partners continued the activities in the segment of industrial dryers through the company Bernauer Engenharia e Serviço and today with the acquired technology, serve as BSI SECADORES INDUSTRIAIS.

Equipamentos

Secadores contínuos com esteira metálica;
Secadores tipo Flash Dryer;
Secadores de leito fluidizado;
Secadores de tambores;
Autoclaves;
Estufas de secagem;
Túneis contínuos de secagem;
Secadores rotativos;
Equipamentos periféricos como: alimentadores, descarregadores, tanques, misturadores e silos;
Peças de reposição diversas.



Equipment

*Continuous dryers with metallic conveyor;
Flash Dryer;
Fluid-bed dryers;
Drums dryers;
Autoclaves;
Drying cabinet;
Continuous drying tunnels;
Rotary dryer;
Peripheral equipment such as: feeders, unloader, tank, mixers and silos;
Replacement parts.*

Segmentos

Químico;
Petroquímico;
Farmacêutico;
Alimentício;
Tabaco;
Ração animal;
Mineral;
Papel e celulose;
Plástico;
Vegetal;
Têxtil;
Madeireiro.

Segments

*Chemical;
Petrochemical;
Pharmaceutical;
Food sector;
Tobacco;
Animal Food;
Mineral;
Paper and cellulose;
Plastic;
Vegetable;
Textile;
Timber.*

Secadores contínuos de esteira

Continuous conveyor dryer



Secador contínuo de esteira para fibra de poliéster.
Continuous conveyor dryer for polyester fiber.

Secador contínuo com dois estágios para
borracha sintética e resinas.
*Two decks continuous air dryer for
synthetic rubber and resins.*



Secador de esteira para aplicações diversas.
Conveyor dryer for various applications.

Secador de esteira para aplicações diversas.
Conveyor dryer for various applications.



Secadores rotativos diversos

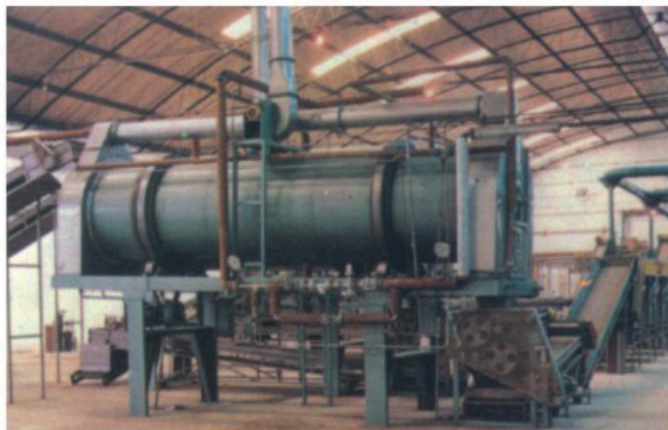
Drum dryers and coolers

bernauer

Secadores Industriais

Cilindros rotativos para secagem, cura, peneiramento, condicionamento etc.

Rotary drums for drying, curing, cleaning, conditioning etc.



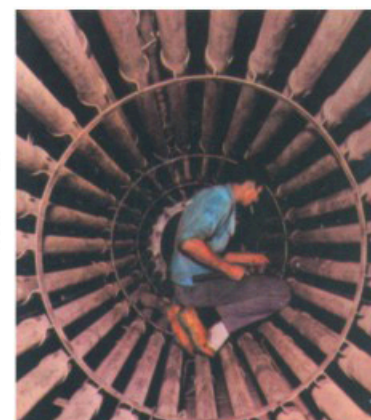
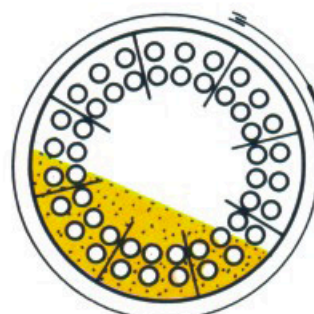
Secagem, limpeza e polimento de castanhas.
Drying, cleaning and polishing of brazilian nuts.



Secador rotativo para produtos siderúrgicos.
Rotary dryer for steel products.



Secador resfriador rotativo com fendas de ar internas.
Rotary dryer and cooler with internal air baffles.



Secador tostador com tubos internos aquecidos para farelos.
Rotary dryer and toaster with internal heated pipes for brans.

Secadores e resfriadores por leito fluidizado

Fluid-bed dryers and coolers



Secador contínuo por leito-fluidizado vibratório.
Continuous dryer vibrating fluid-bed.



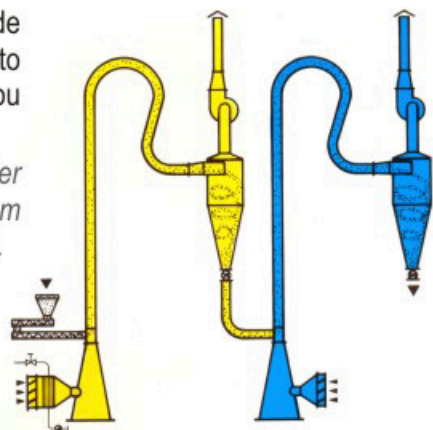
Resfriador contínuo por leito fluidizado com filtro de mangas.
Continuous fluid-bed cooler with dust collecting filter.

Secadores flash dryers

Flash dryers

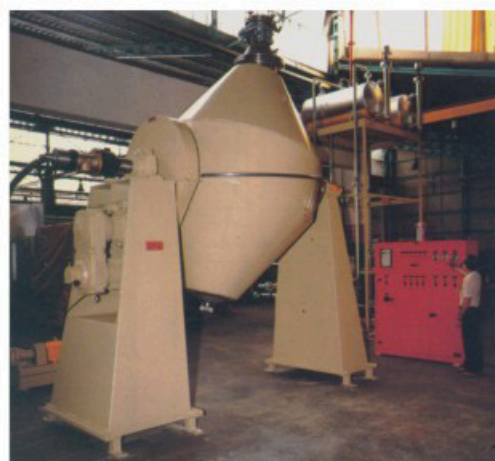
Secador e resfriador de coluna, com aquecimento a vapor, água quente ou gás.

Flash dryer and cooler column with steam heating, hot water or gas.



Secadores a vácuo

Vacuum dryers



Secador rotativo a vácuo tipo "duplo cone".
"Double cone" rotatory vacuum dryer.



Secador estacionário a vácuo com prateleiras aquecidas.
Vacuum chamber with heated shelves.

Secadores tipo túnel para fundição

Tunnel type dryers for casting

bernauer

Secadores Industriais



Secador de esteira tipo taliscas para machos de areia para fundição.
(Peças diversas).

*Conveyor dryer for molds of sand to foundry
(Several pieces).*



Secador tipo túnel para machos de areia para fundição.
(blocos de motores)

*Dryers type tunnel for molds of sand to foundry.
(engine blocks)*

Secadores para industria alimentícia

Dryers for food industry



Secador contínuo de esteira de dois passes para coco ralado.
Continuos conveyor dryer double pass for shredded coconut.



Desidratadora semi-contínua com bandeja para produtos vegetais.
Semi-continuous dryer with tray for vegetables.

Montagem e manutenção industrial

Industrial assembly and maintenance



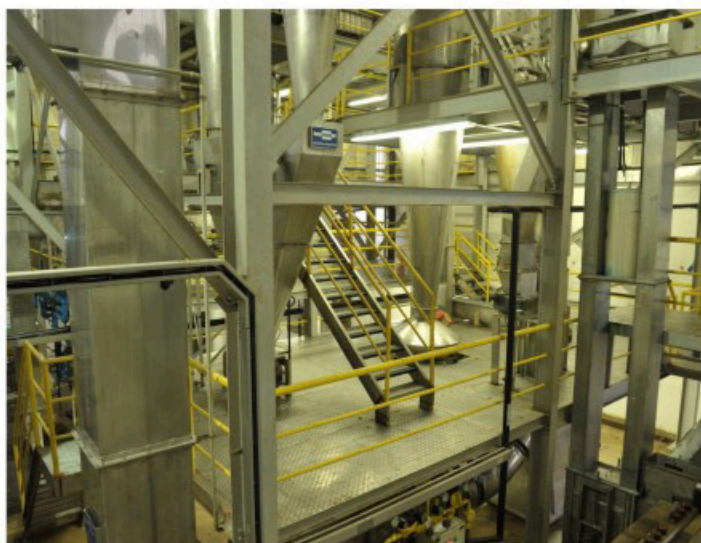
Como consequência do fornecimento de secadores e equipamentos diversos, a Bernauer criou uma unidade de negócios voltada à montagens industriais. Desta forma, prestamos serviços com equipe própria, especializada nas áreas de mecânica, vapor, pneumática, hidráulica, caldeiraria e aquecimento. Garantindo qualidade, segurança e prazo de entrega.

As a consequence of supplying dryers and diverse equipments, BERNAUER created a business unit focused in industrial assembly. This way, we offer services with our team, specialized in mechanics, steam, pneumatic, hydraulic, boiler and heating sectors. We guarantee quality, safety and deliver deadline.



Tubulações e montagens industriais.

Industrial pipes and assemblies.



Atuamos também na conversão de secadores a vapor ou elétrico para gás Natural ou GLP, reformas de equipamentos, assistência técnica e manutenção.

We also operate in the conversion of steam or electric dryers into natural gas or LPG, renovation of equipments and technical assistance.



Fábrica

Escritório



BSI

SECADORES INDUSTRIAIS

Rua Freire de Andrade, 115 - Tatuapé

Cep:03334-010 - São Paulo - SP

Fone:(11) 2268-1616

www.bernauersecadores.com.br

bernauer@bernauersecadores.com.br