



WATT
AGROINDUSTRIAL



CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO





WATT

AGROINDUSTRIAL



QUEM SOMOS

Empresa norte-mineira criada para atuar no mercado da agroindústria fornecendo soluções em Engenharias Elétrica, Mecânica e de Controle e Automação. Possui portfólio amplo de máquinas, equipamentos e serviços voltados aos seguimentos florestal, apicultura, cafeicultura, psicultura e cana-de-açúcar.

A Watt Agroindustrial pertence ao Grupo Watt. Este grupo é composto por quatro empresas caracterizadas por uma identidade única, focadas em produtividade e excelência: Watt Tecnologia, Watt Metais, Watt Agroindustrial e a Watt Construtora.



MISSÃO

Ser referência no mercado de automação agroindustrial fornecendo serviços e soluções integradas no seguimento de manutenção em piston hidráulico e pneumático, sendo reconhecida pela revenda de produtos, mangueiras, conexões, tubos e terminais.

VISÃO

Desenvolver projetos, equipamentos e serviços, aplicando constantemente tecnologia e criatividade, buscando a satisfação permanente dos nossos clientes, valorizando nossos colaboradores e fornecedores para que aperfeiçoem constantemente suas habilidades na busca do sucesso e prosperidade da empresa, comunidade e de si mesmo.



CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO





WATT

AGROINDUSTRIAL



PRINCIPAIS CLIENTES



CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO



Seguimento Hidráulico



Adaptadores / Terminais e Mangueiras



CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO



Soluções para Apicultura

Mesa Desoperculadora

- Estrutura completa construída em aço inox AISI 304, cuba e sustentação;
- Equipada com torneira de corte rápido;
- Tela pré-filtro em aço inox AISI 304 no fundo;
- Mesas fabricadas para atender as capacidades de 20, 32 ou 48 quadros de melgueiras ou conforme demanda do projeto.



Tanque Decantador de Mel

- Tanque construído em aço inox AISI 304, incluindo tampa e pés;
- Sistema de decantação por gravidade;
- Saída em fundo cônico decaído, com torneira de corte rápido em inox AISI 304;
- Visor de nível;
- Capacidade dos tanques conforme demanda do projeto, fabricação sob medida.



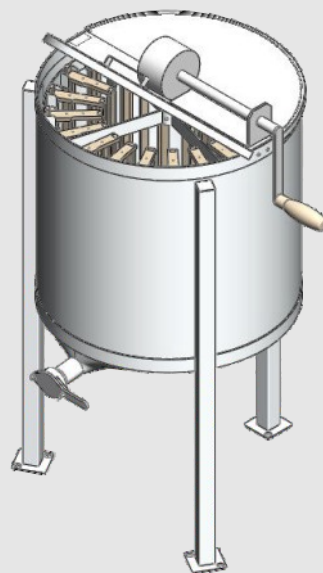
CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO



Soluções para Apicultura

Centrífuga Manual para Extração de Mel

- Sistema de centrifugação radial;
- Sistema manual para controle de velocidade;
- Estrutura completa construída em aço inox AISI 304, bojo, tampa e sustentação;
- Capacidade 20/32/42 ou 64 quadros.



Centrífuga Elétrica para Extração de Mel

- Sistema eletrônico para controle de velocidade;
- Sistema de centrifugação radial;
- Estrutura completa construída em aço inox AISI 304, bojo, tampa e sustentação;
- Saída em fundo cônico decaído com torneira de corte rápido em aço inox AISI 304;
- Capacidade 20/32/42 ou 64 quadros.



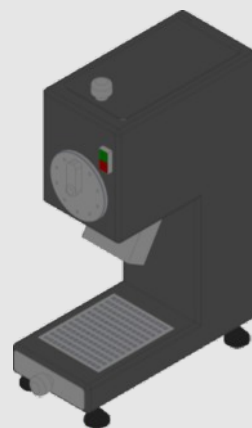
CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO



Soluções para Cafeicultura

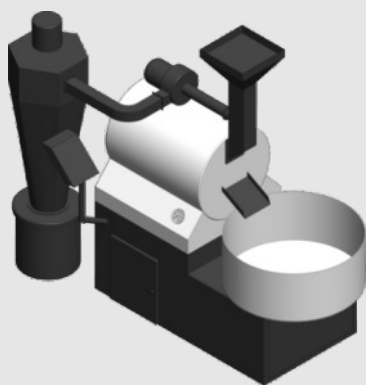
Moinho para Café Especial

- Tipo Gourmet com moagem a disco inox ou aço carbono;
- Controle de moagem/granulometria fina, média e grossa;
- Capacidade mínima de 15Kg/hora;
- Acabamento em aço carbono ou inox;
- Registro de abastecimento;
- Bica de saída para café moído;
- Alimentação: 220v e 60Hz;
- Fabricação seguindo as normas da ABNT e NBR 12.



Torrador de Café

- Capacidade mínima de 15kg de café cru;
- Controle de fluxo de ar e rotação do cilindro;
- Painel de comando com controle digital de temperatura do grão;
- Resfriamento rápido por sucção de ar frio;
- Abastecimento a gás GLP com mecanismo para controle de pressão e chama;
- Alimentação: 220v e 60Hz;
- Reservatório de películas;
- Tubulação do coletor de películas;
- Motor monofásico compatível com o equipamento;
- Acabamento em aço inox;
- Fabricação seguindo as normas da ABNT e NBR12.



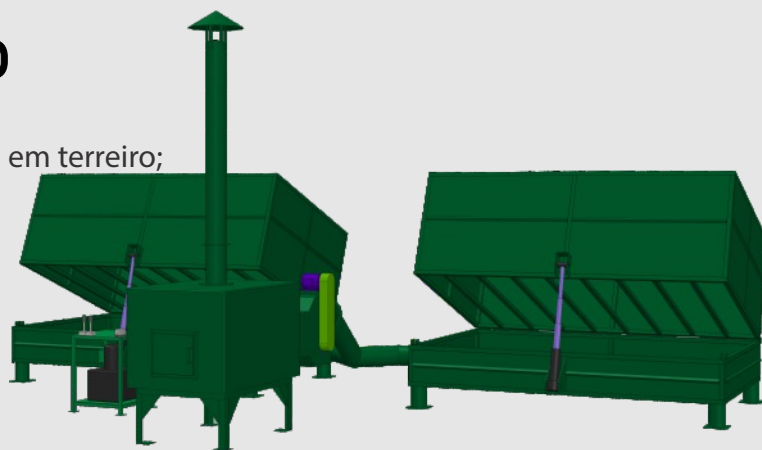
CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO



Soluções para Cafeicultura

Secador Estático

- Proporciona eliminação da secagem em terreiro;
- Secagem uniforme;
- Baixo custo de instalação;
- Sua construção simples, facilita manutenção;
- Baixo custo de instalação e manutenção;
- Controle total de Temperatura;
- Fabricação seguindo as normas da ABNT e NBR 12;
- Capacidade a partir de 30.000 litros (30m³), ou mediante necessidade do projeto.



Secador Rotativo

- Secagem rápida e uniforme;
- Economia de combustível;
- Forno de fogo direto ou indireto de lenha ou palha;
- Robustez e maior vida útil;
- Fabricação seguindo as normas da ABNT e NBR12.

A imagem 1, representa a fornalha de fogo indireto, enquanto que a imagem 2 representa a fornalha de fogo direto.



CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO



Soluções para Agroindústria

Tanque de Refrigeração de Leite

- Tanque em aço Inox AISI 304;
- Sistema de expansão direta;
- Timer com marcador digital de temperatura;
- Motor redutor com pá agitadora em aço inox AISI 304, com acabamento sanitário;
- Tampa de proteção de compressor para o sistema de refrigeração;
- Motor monofásico;
- Fabricado conforme IN nº 53 de 16 de agosto de 2002 do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento e normas da ABNT;
- Construção sanitária interna em aço inoxidável AISI 304 com espessura mínima de 1,25 mm, polido com rugosidade menor que $RA = 1$ (0,62), com parede dupla e isolamento de 50 mm de espessura e densidade de 40 kg/m^3 em poliuretano injetado livre de CFC, que previne o aumento da temperatura do leite resfriado, não ultrapassando $1,2^\circ\text{C}$ em 12 horas a uma temperatura ambiente de 32°C ;
- Alimentação elétrica monofásica 220V e 60 HZ ou 110V dependendo da localidade.
- Evaporador com expansão direta em aço inoxidável AISI 304 com chapas de espessura mínimas de 2,0 mm no fundo e 1,0 mm na câmara;
- Tampa basculante em aço inoxidável AISI 304 com espessura mínima de 1,25 mm;
- Sistema de agitação controlado automaticamente, permitindo uma perfeita homogeneização do leite, evitando formação de gelo ou espumas e temporizador para evitar a separação da gordura no período entre resfriamento.
- Pá agitadora em aço inoxidável AISI 304 com extremidades dobradas em ângulos que garantem a homogeneização do leite e maximizam a troca térmica, dotada de sistema automático de desligamento em caso de abertura da tampa durante seu funcionamento, em ângulo máximo de 10° .



CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO





CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO



Corpo técnico
Qualificado



Solução sob
Medida



Preços
Justos



WATT
AGROINDUSTRIAL