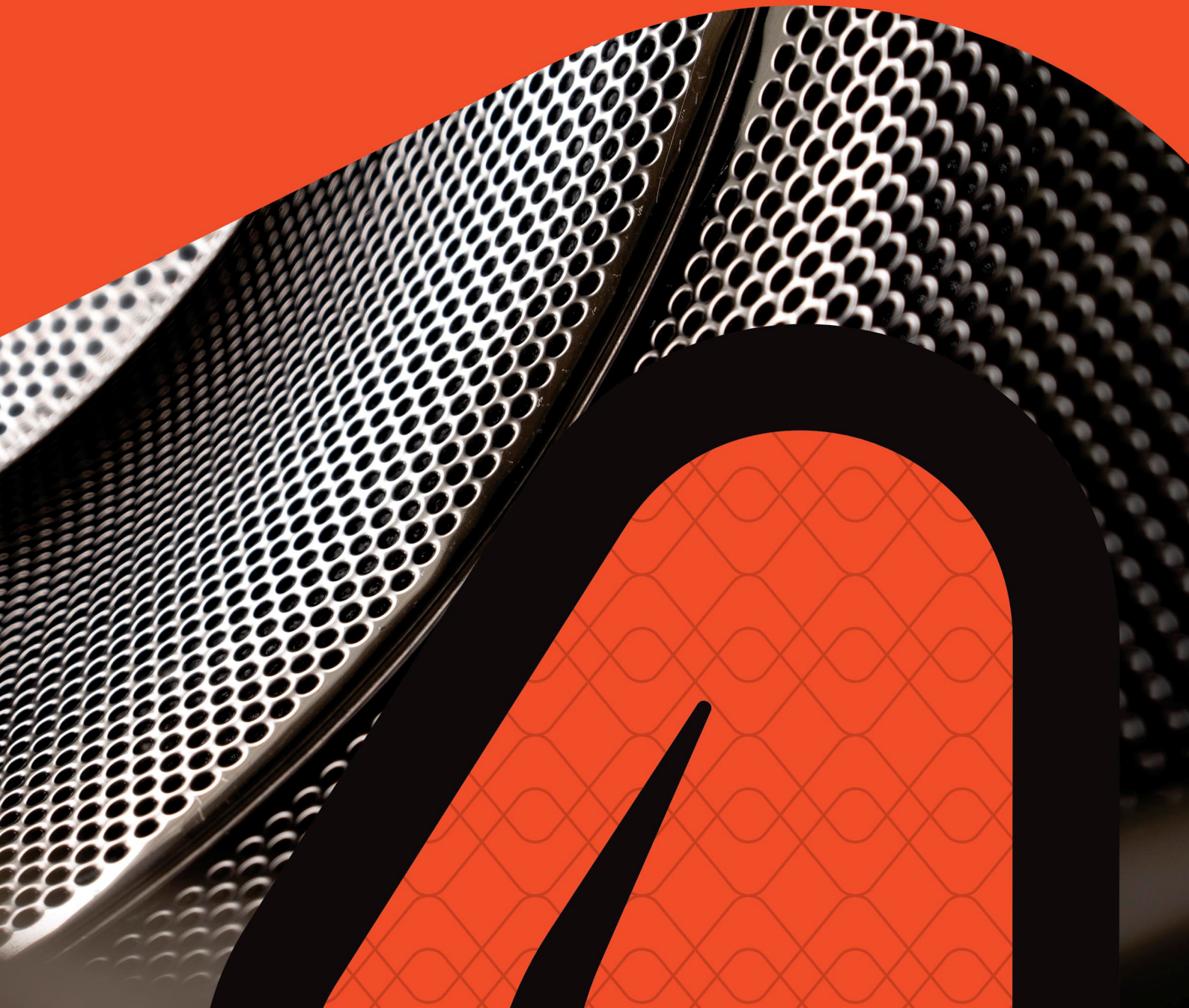




GUARÁ

EQUIPAMENTOS PARA LAVANDERIA





Com 20 anos de atuação, o Grupo Guarã se consolidou como referência nacional na produção de equipamentos para lavanderia industrial e soluções voltadas à limpeza, desinfecção e esterilização de instrumentos médico-hospitalares.

Fundado em 2006, o Grupo une tecnologia, qualidade e evolução contínua, levando inovação desenvolvida no Brasil para toda a América Latina. Seu prédio conta com 12 mil metros quadrados e está localizado nas margens da Anhanguera, com fácil localização.

guaragrupo.com.br



A Guarã Equipamentos é a maior fabricante nacional de soluções para lavanderia industrial, com sólida experiência no desenvolvimento de equipamentos voltados ao desempenho operacional, robustez estrutural e eficiência de processo.

Seus equipamentos são projetados para garantir produtividade contínua, controle preciso dos parâmetros e redução de custos operacionais, atendendo desde demandas específicas até operações de grande porte. Com foco em durabilidade, segurança e desempenho consistente, a Guarã alia tecnologia aplicada à produtividade a um suporte técnico especializado na definição das soluções mais adequadas para cada aplicação.

Explore o catálogo e descubra como a Guarã transforma processos em desempenho operacional.

guaraequipamentos.com.br



Orgulho de ser
100% brasileiro



Scaneie o
QRCode para
chegar no
Grupo Guarã

CONHEÇA NOSSA LINHA DE EQUIPAMENTOS

Projetados para garantir eficiência, robustez e padronização nos processos de lavanderia industrial.

LAVADORA HORIZONTAL

A Lavadora Industrial Horizontal Guará foi projetada para operações que exigem eficiência e estabilidade no processo de lavagem, com estrutura reforçada e controle preciso dos ciclos. Equipada com inversor de frequência e painel digital de controle, proporciona partidas suaves, controle de tempo e temperatura e operação estável, atendendo às exigências de produtividade e segurança em lavanderias industriais.

Capacidades disponíveis

30 kg | 50 kg | 100 kg

Controle: inversor de frequência + painel digital
Opcional: automação



LAVADORAS HORIZONTAIS COM BARREIRA SANITÁRIA

As Lavadoras Horizontais Hospitalares Guará foram projetadas para atender às exigências operacionais do setor hospitalar, com foco em segurança microbiológica, controle do processo e confiabilidade no processamento de enxoval.

Projetadas com sistema de barreira sanitária, promovem a separação física entre áreas contaminadas e limpas, reduzindo o risco de contaminação cruzada e garantindo maior controle sanitário. Dispositivos de segurança conforme NR-12, a linha assegura desempenho estável, padronização do processo e operação segura em ambientes de alta exigência.

Capacidades disponíveis

30 kg | 50 kg | 100 kg

Opcional: automação

Especificação técnica

- Sistema: barreira sanitária com separação de ambientes
- Controle: painel digital com controle de tempo e temperatura + inversor de frequência
- Segurança: dispositivos conforme NR-12

LAVADORA EXTRATORA FIXA

A Lavadora Extratora Fixa foi desenvolvida para o processamento de enxoval com foco em padronização e estabilidade operacional. Com lavagem e centrifugação automáticas, opera com repetibilidade em rotinas contínuas. O controlador digital, aliado ao controle de dosagem de produtos químicos permite ajuste preciso dos ciclos, assegurando eficiência no uso de insumos, menor desgaste mecânico e desempenho consistente.

Especificação técnica

- Capacidades: 21 kg | 30 kg
- Programação: até 30 ciclos de lavagem
- Controle de dosagem: até 6 produtos químicos
- Controle de velocidade: inversor de frequência





Temos orgulho em ser uma empresa 100% brasileira.

guaraequipamentos.com.br

LAVADORA EXTRATORA

A Lavadora Extratora Industrial Guará foi desenvolvida para operações que exigem desempenho consistente nas etapas de lavagem e centrifugação, com controle preciso dos parâmetros operacionais e estabilidade ao longo de todo o ciclo. Totalmente automática, conta com sistema de controle por microcomputador que permite programação flexível com múltiplos ciclos ajustáveis, adaptando-se a diferentes tipos de tecidos e processos. Sua estrutura em aço inoxidável AISI 304, aliada ao controle de velocidade por inversor de frequência e ao sistema de amortecimento, garante redução de vibração, maior estabilidade operacional e durabilidade em rotinas de uso contínuo.

Capacidades disponíveis

25 kg | 30 kg | 50 kg | 100 kg

Especificação técnica

- Sistema de controle: microcomputador com programação configurável
- Material construtivo: aço inoxidável AISI 304
- Sistema de aquecimento: elétrico
- Controle de velocidade: inversor de frequência



LAVADORA EXTRATORA FIXA COM BARREIRA SANITÁRIA

A Lavadora Extratora Hospitalar Guará foi desenvolvida para o processamento de enxoval hospitalar com foco em controle sanitário, padronização e estabilidade operacional. Com lavagem e centrifugação automáticas, opera com repetibilidade em rotinas contínuas, enquanto o sistema de barreira sanitária garante a separação entre áreas sujas e limpas, reduzindo o risco de contaminação cruzada. O controlador digital, aliado ao controle de dosagem de produtos químicos e ao inversor de frequência, permite ajuste preciso dos ciclos, assegurando eficiência no uso de insumos, menor desgaste mecânico e desempenho consistente.

Especificação técnica

- Capacidades: 21 kg | 30 kg
- Sistema: barreira sanitária
- Programação: até 30 ciclos de lavagem
- Controle de dosagem: até 6 produtos químicos
- Controle de velocidade: inversor de frequência
- Proteção do motor: Ip55

LAVADORA EXTRATORA FIXA COM BARREIRA SANITÁRIA

A Lavadora Extratora Horizontal Hospitalar Guará foi projetada para o processamento de enxoval hospitalar com foco em controle sanitário, estabilidade e padronização dos ciclos. Com capacidade de 60 kg e operação automática de lavagem e centrifugação, atende rotinas contínuas, enquanto o sistema de barreira sanitária garante a separação entre áreas sujas e limpas, reduzindo o risco de contaminação cruzada.

Sua construção combina estrutura em aço carbono com tratamento de superfície e cesto em aço inoxidável AISI 304, assegurando durabilidade e resistência à corrosão, com controlador digital com até 30 programas de lavagem e 6 dosadores e o inversor de frequência permitem ajuste preciso dos parâmetros, garantindo eficiência operacional e desempenho consistente.

Especificação técnica

- Capacidade: 60 kg
- Tipo: lavadora extratora horizontal fixa
- Sistema: barreira sanitária
- Programação: até 30 ciclos de lavagem
- Controle de dosagem: até 6 produtos químicos
- Controle de velocidade: inversor de frequência



LAVADORA EXTRATORA COM SUSPENSÃO PNEUMÁTICA E BARREIRA SANITÁRIA

A Lavadora Extratora com suspensão pneumática e barreira sanitária Guará foi projetada para operações que exigem alto controle sanitário, garantindo segurança no processamento de enxoval e prevenção de contaminação cruzada entre áreas limpas e contaminadas. O equipamento, com sistema High Spin, realiza as etapas de lavagem, enxágue e centrifugação com controle preciso dos ciclos, operando por meio de sistema automatizado com CLP (Controlador Lógico Programável) e inversor de frequência, que assegura estabilidade durante todo o processo. Sua estrutura reforçada, com cesto em aço inoxidável, sistema de suspensão com bolsões pneumáticos e amortecedores, e controle de múltiplos dosadores de produtos químicos, permite desempenho consistente em diferentes níveis de carga, atendendo desde operações de médio a grande porte com confiabilidade operacional.

Especificação técnica

- Capacidades: 60 kg | 140 kg
- Sistema: barreira sanitária com separação de ambientes
- Controle: CLP com programação de ciclos e IHM integrada
- Centrifugação: até 735 rpm (60 kg) | até 670 rpm (140 kg)
- Sistema de dosagem: até 6 produtos químicos
- Transmissão: correias e polias com inversor de frequência
- Estrutura: sistema de suspensão pneumática
- Segurança: dispositivos conforme NR-12



CENTRÍFUGAS

As Centrífugas Industriais Guará foram desenvolvidas para a etapa de extração de água após a lavagem, contribuindo diretamente para a redução do tempo de secagem e otimização do fluxo operacional em lavanderias industriais. Projetadas para operações contínuas, combinam robustez estrutural, controle eletrônico de rotação e estabilidade durante o funcionamento, garantindo desempenho consistente mesmo em rotinas de alta demanda. A linha contempla versões com sistema pendular suspenso, que reduz a transmissão de vibração para a estrutura, e modelos com base fixa e sistema antivibração, oferecendo diferentes configurações de instalação conforme a necessidade da operação.

Capacidades disponíveis

15 kg | 30 kg | 50 kg | 100 kg

Especificação técnica

- Controle: inversor de frequência



SECADOR

O Secador Industrial Guará foi desenvolvido para a etapa de secagem em lavanderias industriais, garantindo eficiência térmica e estabilidade operacional em diferentes volumes de carga. O painel digital programável permite controle preciso dos ciclos, adaptando o equipamento às diferentes demandas operacionais.

Capacidades disponíveis

20 kg | 30 kg | 50 kg | 100 kg | 150 kg

Sistemas de aquecimento

Elétrico | A Gás | A Vapor

Sistema de controle: painel digital com programação de ciclos

CALANDRA ELÉTRICA

A Calandra Elétrica Guará, nos modelos CE160 e CE200, foi projetada para a passadoria de tecidos planos com foco em eficiência térmica, uniformidade no acabamento e continuidade operacional. Equipada com cilindro aquecido por resistências elétricas e sistema de transmissão por motor e redutor, proporciona distribuição homogênea de calor e pressão ao longo do processo, garantindo desempenho estável em rotinas de produção. Sua configuração com operação frontal e controle digital de temperatura permite adaptação a diferentes tipos de tecido, enquanto a estrutura robusta e o sistema de passadoria com revestimento em feltro e algodão asseguram qualidade no acabamento e durabilidade do conjunto.

Especificação técnica

- Capacidade:
 - CE160: até 24 kg/h
 - CE200: até 40 kg/h
- Diâmetro do cilindro: 310 mm
- Comprimento do cilindro: 1600 mm (CE160) | 2000 mm (CE200)
- Potência das resistências: 4,6 kW
- Tensão: 220V ou 380V



CALANDRA MONORROL

A Calandra Industrial Monorrol Guará foi desenvolvida para a passadoria de tecidos planos, oferecendo eficiência térmica e padronização no acabamento em operações contínuas. Seu sistema concentra o calor em um único cilindro de grande área de contato, promovendo transferência térmica uniforme e redução do tempo de processamento. Com estrutura robusta, sistema de exaustão integrado e possibilidade de operação unilateral ou bilateral, o equipamento garante estabilidade operacional, adaptação ao layout da lavanderia e desempenho consistente em diferentes volumes de produção.

Especificação técnica

- Capacidade de passadoria: 90 a 220 kg/h
- Diâmetro do cilindro: 600 mm ou 800 mm
- Comprimento do cilindro: até 3250 mm
- Velocidade de operação: até 25 m/min
- Sistema de aquecimento: elétrico, a gás (GLP/GNV) ou a vapor
- Estrutura: aço carbono SAE 1020 com cilindro em aço inoxidável



CALANDRA MULTIRROLOS

A Calandra Multirrolos Guará foi projetada para a passadoria contínua de tecidos planos, garantindo uniformidade no acabamento térmico e alto desempenho operacional em linhas de grande volume.

Está disponível em Birrol, Trirrol e Quadrirrol, com controle de velocidade por inversor de frequência, permitindo o processamento de peças ainda úmidas, otimizando o fluxo produtivo e reduzindo etapas intermediárias. Seu sistema de sucção e pressão assegura alinhamento eficiente do tecido, contribuindo para uma maior produtividade, flexibilidade e adaptação ao crescimento da operação.





DOBRADEIRA DE LENÇOL

A Dobradeira de Lençol Industrial Guarã modelo ZD-3300 foi desenvolvida para automatizar a etapa final do acabamento de peças planas, garantindo padronização, precisão dimensional e continuidade no fluxo produtivo. Integrada à linha de passadoria, realiza até cinco dobras automáticas por meio de sistema combinado de jato de ar e rolos de pressão, com identificação automática do tamanho do tecido por sensorização inteligente. O controle eletrônico com inversor de frequência e acionamento independente assegura sincronização com a linha, enquanto o sistema antiestática contribui para estabilidade do material e regularidade no processo, reduzindo interferências operacionais e aumentando a produtividade.

Especificação técnica

Modelo ZD-3300

- Capacidade de dobra: até 3300 x 3000 mm
- Número de dobras: até 5 (2 laterais + 3 transversais)
- Velocidade de operação: 10 a 50 m/min
- Pressão de ar: 0,7 Mpa
- Potência nominal: 1,3 kW



DOBRADEIRA DE TOALHAS

A Dobradeira de Toalhas Industrial Guarã modelo ZDMJ-D foi projetada para automatizar o processamento de toalhas e tecidos felpudos, garantindo padronização e ganho de produtividade em operações de alto volume. Integrada à linha de acabamento, realiza automaticamente as etapas de dobra, empilhamento e saída, com sistema de controle inteligente que identifica o comprimento das peças e aplica os padrões de dobra com precisão. Equipada com sensores fotoelétricos e ajuste de velocidade para sincronização com outros equipamentos, assegura alinhamento adequado, repetibilidade no processo e estabilidade operacional, mesmo em ciclos contínuos.

Especificação técnica

- Capacidade de produção: 800 a 1200 peças/hora
- Ciclo de trabalho: 3 a 7 segundos
- Tamanho máximo antes da dobra: 1200 x 1920 mm
- Tamanho máximo após a dobra: 600 x 650 mm
- Potência nominal: 3 kW

EMPILHADEIRA DE LENÇOL

A Empilhadeira de Lençol Industrial Guarã modelo DM-900 foi planejada para automatizar a etapa final do processo de acabamento, realizando o empilhamento de peças dobradas com precisão e padronização. Operando de forma integrada à dobradeira, garante fluxo contínuo na linha de produção por meio de esteira de transporte que conduz automaticamente os itens até a área de descarregamento, mantendo alinhamento uniforme e organização das pilhas. Seu sistema automatizado reduz a intervenção manual, melhora a organização logística e contribui para maior eficiência operacional em linhas de alto volume.



ALIMENTADORA

A Alimentadora Industrial Guarã modelo SB-3300 foi feita para otimizar a etapa de alimentação na linha de passadoria, garantindo alinhamento preciso do enxoval e preparo adequado para o acabamento térmico. Projetada para operar integrada a calandras industriais, o equipamento promove fluxo contínuo, redução de interferência manual e padronização do processo, com sistema de sucção que mantém o tecido plano e auxilia na abertura completa das peças. Sua velocidade ajustável permite sincronização com a linha, enquanto a estrutura robusta assegura estabilidade operacional e desempenho consistente em rotinas de alta demanda.





GUARÁ

EQUIPAMENTOS PARA LAVANDERIA

19 3442.2196 - contato@guaraequipamentos.com.br

WhatsApp: 19 99336.9331 . 19 99301.7018

Estr. Municipal Antônio Cavinatto, 790 - Bairro dos Pereiras - Limeira - SP

www.guaraequipamentos.com.br



Nos acompanhe
nas redes sociais

@guaraequipamentos