

LAVADORA HORIZONTAL HOSPITALAR





Temos orgulho em ser uma empresa 100% brasileira.



Com duas décadas de experiência, o Grupo Guar se consolidou como referência nacional na produção de equipamentos de lavanderia industrial e soluções para esterilização médico-hospitalar.

Fundado em 2006, o grupo une tecnologia, qualidade e aprendizado contínuo, levando inovação do Brasil para toda a América Latina.

guaragrupo.com.br



Somos referência nacional na fabricação de equipamentos para lavanderia industrial. Com sólida experiência no mercado, desenvolvemos soluções de alta performance voltadas para operações que exigem eficiência, robustez e redução de custos operacionais.

Nossa linha é projetada com tecnologia aplicada à produtividade, atendendo desde demandas específicas até operações de grande porte, sempre com foco em durabilidade, segurança e desempenho contínuo.

Mais do que fabricar máquinas, entregamos soluções. Contamos com uma equipe especializada para orientar cada cliente na escolha do equipamento ideal, garantindo decisões técnicas e resultados consistentes.

Explore nosso portfólio e descubra como a Guar transforma processos em performance.

guaraequipamentos.com.br

LAVADORAS HORIZONTAIS HOSPITALARES

As Lavadoras Horizontais Hospitalares Guar foram desenvolvidas para atender às exigências rigorosas do setor hospitalar, garantindo segurança microbiológica, confiabilidade operacional e alta durabilidade estrutural. Projetadas para utilização em lavanderia hospitalares, centrais hospitalares de processamento de enxoval, essas lavadoras operam com sistema de barreira sanitária contra infecção cruzada, separando fisicamente as áreas contaminada e limpa, reduzindo riscos microbiológicos e assegurando maior controle sanitário no processamento do enxoval hospitalar. Fabricadas com engenharia robusta e materiais de alta resistência e sistemas avançados de segurança conforme a Norma Regulamentadora NR-12, além de dispositivos eletrnicos e mecânicos que garantem controle preciso do processo de lavagem e máxima proteção ao operador.



Capacidades disponíveis

50kg | 100kg

Estrutura e construção

- . Equipamento fabricado dentro das exigências do Ministério da Saúde - ANVISA
- . Equipamento em conformidade com NR-12, com ART e laudo de segurança
- . Sistema de barreira sanitária anti-infecção cruzada conforme normas ABNT e ISO
- . Barreira sanitária fabricada em ao inox AISI-304, com visor de vidro para comunicação visual entre ambientes
- . Instalação de painéis de comando nos lados limpo e contaminado
- . Cesto e corpo fabricados em ao inox AISI-304
- . Laterais fabricadas em ao carbono SAE 1020 com tratamento de superfície e pintura eletrostática
- . Cesto interno com porta tipo escotilha em ao inox
- . Porta externa basculante com vedo em borracha EPDM, evitando vazamentos durante o processo
- . Visor de nível de água para controle operacional
- . Válvula de descarga de 3" (polegadas) com passagem plena

Tecnologia e desempenho

- . Sistema de transmissão com motorreductor, polias e correias trapezoidais, totalmente fechado
- . Freio eletromagnético acionado pelo motor, permitindo parada precisa do cesto na posição desejada
- . Dispenser para produtos químicos de colocação manual e/ou entrada para dosador automático
- . Painel digital completo, com controle de tempo e temperatura do ciclo
- . Alarme sonoro de fim de ciclo
- . Botão de posicionamento do cesto para facilitar o descarregamento
- . Inversor de frequência de série, aumentando a vida útil do equipamento e reduzindo o consumo energético

Segurança e conformidade

- . Relés de segurança categoria 4 para monitoramento das portas e parada de emergência
- . Proteções fixas impedindo acesso às partes móveis da máquina
- . Botões de emergência (lado limpo e lado sujo)
- . Sistema de monitoramento das portas com moto-freio conjugado
- . O cesto somente opera com portas fechadas e travadas
- . Caso a porta seja aberta durante o ciclo, o motor é interrompido imediatamente
- . Intertravamento entre os lados sujo e limpo, que não permite a operação do equipamento enquanto as condições de segurança não estiverem sendo cumpridas

Trava eletromagnética que libera sua abertura somente quando o motor estiver parado

Opcionais: Automação completa através de CLP.



LAVADORA HORIZONTAL HOSPITALAR MODELO LHH50

50kg



Lavadora Horizontal	LHH-50
Capacidade de carga (kg)	50
Fator de carga (dm ³ / kg)	1:12
Diâmetro do cesto (mm)	900
Comprimento do cesto (mm)	960
Volume do cesto (dm ³)	611
Rotação do cesto (RPM)	35
Dados do Motor	
Número de polos	4
Rotação (RPM)	1800
Potência (CV)	2
Bitola do cabo mm ²	2,5
Disjuntor indicado	16A
Tensão do equipamento (V)	220V bifásico ou mono
Conexões do Equipamento	
Entrada de água rosca BSP	Ø2"
Entrada de vapor rosca BSP	Ø1"
Entrada de produto rosca BSP	Ø1"
Pressão entrada de água (MCA)	4
Dreno	Ø4"
Dimensões dos Equipamentos	
Largura (mm)	1650
Altura (mm)	2220
Profundidade (mm)	1300
Peso dos Equipamentos	
Peso bruto aproximado (kg)	540



GUARÃ
EQUIPAMENTOS

Estr. Municipal Antônio Cavinatto, 790 - Bairro dos Pereiras
Limeira - SP - **19 3442.2196** - guaraequipamentos.com.br