

# LAVADORA EXTRATORA FIXA 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](http://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](http://guaraequipamentos.com.br)

# LAVADORA EXTRATORA FIXA HOSPITALAR

## MODELOS LCFH-21 e LCFH-30

A Lavadora Extratora Hospitalar Guará, nas capacidades de 21kg e 30kg, foi desenvolvida para atender operações que exigem controle sanitário, confiabilidade e padronização no processamento de enxoval hospitalar.

Compacta e de alta performance, realiza as etapas de lavagem e centrifugação de forma totalmente automática, garantindo estabilidade operacional e repetibilidade nos ciclos, mesmo em rotinas contínuas. Equipada com sistema de barreira sanitária, promove a separação física entre áreas sujas e limpas, eliminando o risco de contaminação cruzada.

Seu controlador digital de alta capacidade permite ampla flexibilidade na programação dos processos, adaptando o equipamento a diferentes protocolos operacionais com controle preciso de cada etapa.



## Estrutura e construção

Cesto fabricado integralmente em aço inoxidável AISI 304, garantindo resistência à corrosão, durabilidade e adequação ao ambiente hospitalar. Seu design compacto facilita a instalação em espaços reduzidos, sem comprometer o desempenho operacional, enquanto a ampla porta frontal proporciona praticidade nas operações de carga e descarga. O conjunto conta ainda com painel elétrico independente, que aumenta a segurança do sistema e facilita o acesso para manutenção.



## Tecnologia e desempenho

O sistema de controle digital possui capacidade de armazenamento de até 30 programas de lavagem, permitindo elevada flexibilidade operacional e padronização dos ciclos conforme diferentes necessidades de processamento.

O controle de dosagem gerencia até 8 produtos químicos, assegurando precisão na aplicação e consistência nos resultados, enquanto o inversor de frequência proporciona partidas suaves, controle de rotação, frenagem eficiente e reversão do cesto, reduzindo esforços mecânicos e ampliando a vida útil dos componentes. A operação pode ser realizada com abastecimento manual ou integrada a dosadores automáticos, ampliando a versatilidade do equipamento.

## Segurança e conformidade

O sistema de barreira sanitária é integrado a um intertravamento entre os lados sujos e limpos, impedindo o funcionamento do equipamento fora das condições seguras e garantindo a integridade do processo. As portas são equipadas com trava eletromagnética, sendo liberadas apenas com o motor completamente parado.

Para reforçar a segurança operacional, o equipamento conta com:

- Motor com proteção IP55 contra poeira e jatos de água
- Sistema de freio que impede a movimentação do cesto com a porta aberta
- Alarme visual e sonoro para indicação de parada e fim de ciclo

O conjunto atende às normas de segurança aplicáveis, assegurando operação confiável em ambientes hospitalares.

## Especificações técnicas

- Capacidade: 21kg e 30kg
- Tipo: lavadora extratora horizontal fixa
- Sistema: barreira sanitária
- Material do cesto: aço inoxidável AISI 304
- Programação: até 30 ciclos de lavagem
- Controle de dosagem: até 8 produtos químicos
- Controle de velocidade: inversor de frequência



# LAVADORA EXTRATORA FIXA HOSPITALAR MODELO LCFH-21 e LCFH-30

## 21kg e 30kg



Lavadora Centrífuga Fixa Hosp.	LCFH-21	LCFH-30
Capacidade de carga (kg)	21	30
Fator de carga (dm <sup>3</sup> / kg)	1:9	1:8
Diâmetro do cesto (mm)	690	690
Comprimento do cesto (mm)	485	625
Volume do cesto (dm <sup>3</sup> )	181	234
Rotação do cesto (RPM)	35	35
<b>Dados do Motor</b>		
Número de polos	4	4
Rotação (RPM)	1800	1800
Potência (CV)	1,5	1,5
Bitola do cabo mm <sup>2</sup>	2,5	4
Disjuntor indicado	16A	20A
Tensão do equipamento (V)	220V bifásico ou mono	220V bifásico ou mono
<b>Conexões do Equipamento</b>		
Entrada de água rosca BSP	Ø1"	Ø1"
Entrada de vapor rosca BSP	Ø1/2"	Ø1/2"
Entrada de produto rosca BSP	Ø1/2"	Ø1/2"
Pressão entrada de água (mca)	4	4
Dreno	Ø1.1/2"	Ø1.1/2"
<b>Dimensões dos Equipamentos</b>		
Largura (mm)	1100	1100
Altura (mm)	1600	1600
Profundidade (mm)	1100	1270
<b>Peso dos Equipamentos</b>		
Peso bruto aproximado (kg)	380	420



**GUARÃ**  
EQUIPAMENTOS

Estr. Municipal Antônio Cavinatto, 790 - Bairro dos Pereiras  
Limeira - SP - **19 3442.2196** - [guaraequipamentos.com.br](http://guaraequipamentos.com.br)