

Há 12 Anos fabricando equipamentos 100% Nacional.

Máquina Lavadora de Louças LB 1 / LB 2

Especificações Técnicas



Foto ilustrativa, mesas laterais opcional.

Vantagens e características deste equipamento:

- ✓ Aço Inoxidável 304 liga 8.1, material de alta resistência à ação corrosiva de produtos químicos (Detergente e Secante Especifico para lavagem Automatizada).
- ✓ Capacidade por gaveta: 18 pratos (Ø300 mm) ou 27 pratos (Ø190 mm) ou 36 pires (Ø120 mm) ou 09 bandejas (460 x 330 mm) ou 200 talheres ou 41 copos (Ø67 mm) ou 36 copos (Ø70 mm) ou 49 xícaras de café (Ø60 mm) ou 25 xícaras de chá (Ø85 mm).
- ✓ Sentido de operação: a ser definido pelo cliente.
- ✓ A água do enxágue é liberada apenas pela passagem das gavetas.
- ✓ Temperatura de lavagem**: 55°C à 65°C
- ✓ Temperatura de enxágue**: 80°C à 90°C
- ✓ Exclusivo sistema contínuo de deslocamento das gavetas
- ✓ Volume do tanque de lavagem: 85 litros
- ✓ Volume do tanque de enxágue: 24 litros;
- ✓ Potencia: 38550 W;
- ✓ Painel Superior Ergonômico: com uma tecla de liga/deliga, e uma operação, e uma de emergência;
- ✓ Controles automáticos: de nível de solução do tanque, das temperaturas da lavagem e do enxágue, e de liberação de água do enxágue pela passagem das gavetas.
- ✓ Braços de lavagem e enxágue em aço inox com sistema anti-entupimento;
- ✓ Tipo de lavadora: multicâmara, com deslocamento das gavetas por forma de berço. Precisa do uso de mesas de laterais específicas.

- ✓ Segurança: Sistemas que interrompem a operação em caso de travamento na higienização das louças.
- ✓ Aquecedor de enxágue para rápida recuperação da temperatura.
- ✓ Equipamento com mangueiras de alimentação e dreno.
- ✓ Economia de água de 80% no consumo de água.
- ✓ Comando elétrico de alta resistência, não é utilizado placas eletrônicas.
- ✓ Sistemas de filtro de enxágue coletores de resíduos, para uma excelente lavagem e fácil limpeza.

Pontos de Instalação - NOTA: A preparação dos pontos para instalação é de responsabilidade e custeio do cliente.

Conexão Hidráulica:

- ✓ Rede de alimentação hidráulica, exclusiva para a lavadora.
- ✓ Conexão de entrada de água 3/4 BSP com registro gaveta.

Conexão de Esgoto:

- ✓ Abaixo do equipamento (saída por gavidade)
- ✓ Filtros coletores de resíduos, para uma excelente lavagem e enxágue.

Ponto Elétrico:

- ✓ 220V/60hz/ trifásico+terra= 130A cabo 4x35mm² (3f +1t + 1n)
- ✓ 380V/60hz/ trifásico+neutro+terra= 100A cabo 5x16mm² (3f+1t+1n)
- ✓ Rede de alimentação elétrica exclusiva para lavadora, que deve ser projetada conforme especificações da norma ABNT NBR 5410:2004, dimensionada conforme a tensão e corrente impressas na placa de identificação da lavadora, e ser executada por um profissional habilitado, conforme NR 10.

A MVF lavadoras vêm inovando no mercado com uma nova geração de máquinas de lavar louça. Nossas máquinas combinam economia com uma série de características que normalmente só se encontram em modelos mais caros. Desenvolvidas mediante projeto feito por engenheiros, técnicos e profissionais da área de cozinhas industriais, visam o melhor custo benefício além de economia de energia água, espaço e tempo.

Fabricada totalmente em aço inox AISI 304 liga 18.8 com total contra corrosão e qualquer produto químico. Braços de lavagem e enxágüe superior e inferior de fácil desmontagem e manuseio para limpeza e instalação. Lavagem e enxágüe através de moto bomba incluída no equipamento. Economia de água devido sistema de circulação dentro do tanque de lavagem, ou seja, a água do enxágüe será utilizada para lavagem seguinte. Limpeza completa de toda louça, através da circulação dos bicos e braços de lavagem, projetados para desempenhar alto rendimento.

LB fabricada para a estabelecimentos de grande porte, com a higienização contínua.

Descrição	Modelo LB 1	Modelo LB 2
Altura aberta	1900 mm	1900 mm
Altura fechada	1500 mm	1500 mm
Profundidade	800 mm	800 mm
Largura s/ mesas	1250 mm	1250 mm
Altura máxima de lavagem	430 mm	430 mm
Capacidade de pratos no cesto	18	18
Tamanho do cesto	500x500 mm	500x500 mm
Cesto por hora*	150	210
Capacidade de pratos/hora*	2700	3780
Consumo de água (1bar) por hora	450 L	630 L
Resistência de enxágüe	36 KW	45 KW
Moto bomba de lavagem	2 CV	2 1/2 CV
Moto bomba de enxágüe	½ CV	¾ CV
Fornecimento de energia	220 V Trif.+T120A 380 V Trif.+T63A	220 V Trif.+T150A 380 V Trif.+T100A
Ligação	¾ BSP	¾ BSP
Dureza da água	25 – 34 ppm	25 – 34 ppm
Pressão de água	98,0 kPa (0,9 Bar) a 147,0 kPa (1,4 Bar)	117,6 kPa (1,1 Bar) a 196,1 kPa (1,9 Bar)
Dreno por gravidade	Abaixo do equipamento	Abaixo do equipamento

Acessórios Inclusos:

02 gavetas (rack's) de pinos.
01 gaveta (rack) liso.

Acessórios Opcionais:

Mesas laterais de 1800mm de comprimento;
Rack para pratos;
Rack liso para copos e talheres;
Conjunto de racks para talheres;

MVF lavadoras Ind. E Com. LTDA ME.
Avenida Rio Branco, 540A - Centro - Camanducaia - MG
Tel (035) 3433-3263 / Tel. (035)3433-1234
www.mvflavadoras.com.br

* Capacidade mecânica teórica.
** Temperatura de referência para higienização.
*** Realizado apenas pela Rede Autorizada

Nota: O fabricante se reserva ao direito de realizar modificações técnicas sem prévio aviso.