

LAVADORA NT 500



Foto ilustrativa sem escala

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- ✓ Capacidade mecânica: 72 gavetas por hora.
- ✓ Tempo de ciclo (lavagem + enxágue): 50 segundos.
- ✓ Capacidade por gaveta: 18 pratos (Ø300 mm) **ou** 27 pratos (Ø190 mm) **ou** 36 pires (Ø120 mm) **ou** 09 bandejas (460 x 350 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).
- ✓ Operações: lavagem e enxágue, realizados através de braços giratórios superiores e inferiores.
- ✓ Higieniza: bandejas lisas e estampadas, pratos, talheres, copos, xícaras, taças de sorvete e outros recipientes.
- ✓ Aquecimentos da solução de lavagem e da água de enxágue: elétricos.
- ✓ Temperatura da solução de lavagem: de 55° a 65° C.
- ✓ Temperatura da água do enxágue: quente, de 80° a 90° C (o aquecedor e a moto bomba de enxágue são incorporados à lavadora).
- ✓ Painel de comando: uma tecla de Liga/Desliga e uma tecla de operação.
- ✓ Facilidades de operação: cobertura (capô) de abertura total para carga e descarga de louças, bem como facilitador de limpeza interna.
- ✓ Auto-start: sistema que inicia automaticamente o ciclo ao se fechar a cobertura.
- ✓ Controles automáticos de tempo de ciclo, do nível de solução do tanque e das temperaturas da lavagem e do enxágue.
- ✓ Consumo de Água: 3,2 litros por ciclo a 100 kPa (1 bar de pressão).
- ✓ Consumo elétrico: 17,2 kWh.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

- ✓ Tipo de lavadora: monocâmara, com acesso por cobertura (capô) de aberturas laterais e frontal. Necessita o uso de mesas de apoio auxiliares específicas.
- ✓ Segurança: sistema que interrompe o ciclo caso a cobertura seja aberta; teclado de operação em 5 V.
- ✓ Fácil limpeza: filtro de entrada de água, filtro da moto-bomba de lavagem, cestos de resíduos, defletores, dreno, braços de lavagem com tampões nas extremidades e braços de enxágue; todos estes itens podem ser removidos manualmente, sem necessidade de ferramentas.
- ✓ Materiais construtivos: aço inoxidável AISI 304 e outros resistentes às solicitações do trabalho.
- ✓ Potência da moto bomba de lavagem: 3 cv.
- ✓ Potência da moto bomba de enxágue: 0,5 cv.
- ✓ Espaço útil de lavagem em mm (L x P x H): 500 x 500 x 385 (sobre grelha).
- ✓ Dimensões em mm (L x P x H): 620 x 680 x 1.400 (1.810 com a cobertura aberta).
- ✓ Peso (sem embalagem): 147 kg.

PADRÃO DE FORNECIMENTO:

- ✓ Lavadora Netter NT 500;
- ✓ 03 gavetas (rack) de pinos;
- ✓ 01 gaveta (rack) com 16 copos plásticos;
- ✓ 01 gaveta (rack) lisa;
- ✓ Mangueira de conexão de água – 3,5 metros;
- ✓ Mangueira de esgoto – 2,5 metros;
- ✓ Cabo de conexão elétrica – 3,5 metros;
- ✓ Filtro de resíduos sólidos para a rede de fornecimento de água;
- ✓ 2 Anéis de vedação para o dreno (reserva);
- ✓ Manual de instruções em português.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

- ✓ Gavetas (rack's) para copos em tamanhos diversos.
- ✓ Beep sonoro.

CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS:

- ✓ Preparação para receber água quente no enxágue.
- ✓ Aquecimento a vapor na lavagem.
- ✓ 440 V 3~ 60 Hz.

ESPECIFICAÇÕES DOS PONTOS DE INSTALAÇÃO:

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

Instalação: sobre o piso, em superfície plana rígida e robusta. Necessário o uso de mesas de apoio auxiliares específicas.

- **Ponto de entrada de água:**
 - ✓ Rosca 3/4" BSP, com registro de gaveta.
 - ✓ Pressão entre 100 a 300 kPa (1 a 3 bar).
 - ✓ Temperatura entre 15 a 40° C.
 - ✓ Vazão mínima: 800 litros por hora.
 - ✓ Importante: caso a pressão e/ou vazão não seja suficiente, deverá ser instalada uma moto-bomba de pressurização (opcional) entre a lavadora e o ponto de água do estabelecimento.
- **Ponto de deságue ou esgoto:**
 - ✓ Tubulação (PVC) 50 mm, em nível abaixo da base da lavadora, com vazão livre, sem interferências.

- **Ponto elétrico:**
 - ✓ Potência requerida: 18 kW.
 - ✓ Rede de alimentação elétrica exclusiva para a 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.
 - ✓ 220V 3~ 60 Hz; Corrente: 47,6 A: com cabo de terra; disjuntor tripolar 63 A por fase; cabo de bitola mínima de 16 mm².
 - ✓ 380 V 3N~ 60 Hz; Corrente: 27,5 A: com cabo de terra e neutro; disjuntor tripolar 32 A por fase; cabo de bitola mínima de 6,0 mm².
 - ✓ 440 V 3~ 60 Hz; Corrente: 23,8 A: com cabo de terra; disjuntor tripolar 32 A; cabo de bitola mínima de 6,0 mm².
 - ✓ Recomendamos utilizar o disjuntor e o cabo indicados, para um comprimento máximo de 10 m de cabo: Acima desta condição, redimensionar o cabo conforme norma ABNT NBR 5410:2004, aumentando sua seção, de acordo com o comprimento da rede.