NT BOX 1
Descrição Técnica

Imagem meramente ilustrativa.

Desempenho >

- Capacidade Produtiva: **210 caixas** por hora;
- Velocidade da esteira: **1 a 105 metros** por hora;
- Operações: **Lavagem**, realizados através de braços fixos superiores, inferiores e laterais. **E enxágue**, através de braços fixos superiores e inferiores;
- Lavadora desenvolvida para **higienização de caixas** plásticas e térmicas tipo isobox, **cubas** padrão GN 1/1, respectivas **tampas** e quaisquer outros **recipientes** e peças que caibam em gavetas ou diretamente sobre a esteira transportadora, desde que sua geometria permita;

Confiabilidade >

- Construída em aço inoxidável 304 e outros materiais resistentes a corrosão;
- Robustez;
- Fabricação nacional - suporte técnico permanente;
- Duplo sistema de segurança que para a lavadora em casos de travamento da esteira transportadora, ou se uma das portas for aberta durante a operação;
- Projeto moderno, resultando em baixo consumo de água e de energia elétrica, além de robustez e facilidade de operação.

Facilidades >

- Controles automáticos de nível de água e temperaturas;
- Painel de comando de fácil leitura e operação;
- Fácil Limpeza do filtro de entrada de água, filtro da motobomba. Dreno, braços de lavagem removíveis e com tampões em suas extremidades;
- Fácil acesso ao cesto de resíduos;
- Acionamento dos motores por contatores com relês de proteção;
- Extensões de cobertura para instalação de sistema de exaustão, na entrada e saída da lavadora;
- Instalação - 220v trifásico ou 380v trifásico;
- Completo manual de operação e limpeza.

Principais Características >

- Lavadora tipo multicâmara com esteira transportadora;
- A **NT BOX 1** é reconhecida no mercado pela segurança e eficiência, em transportar caixas e utensílios sem atrito sobre esteira transportadora;
- Painel de comando dotado de um botão Liga/Desliga, um opera/parada, e dois de parada de emergência que desabilitam a operação da lavadora;
- Aquecimentos elétricos das águas de lavagem e enxágue final;
- Aquecedor e motobomba de enxágue incorporada à lavadora;
- Dotada de controles automáticos de temperaturas e de nível de água em seu tanque;
- Portas de inspeção frontal e traseira que facilitam o acesso ao interior do equipamento para limpeza e manutenção.

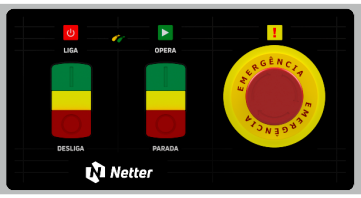
NT BOX 1
Descrição Técnica

Padrão de Fornecimento >

- Lavadora **NT BOX 1;**
- Kit de instalação hidráulica (água e esgoto) até 2 metros dos pontos apontados no desenho dimensional;
- Duas gavetas (rack) lisas para acomodar peças diversas.

Opcionais não inclusos >

- Preparação para aquecimento a vapor da solução de lavagem;
- Receber água quente para o enxágue (mínimo 80°);
- 440 V 3 ~ 60Hz.



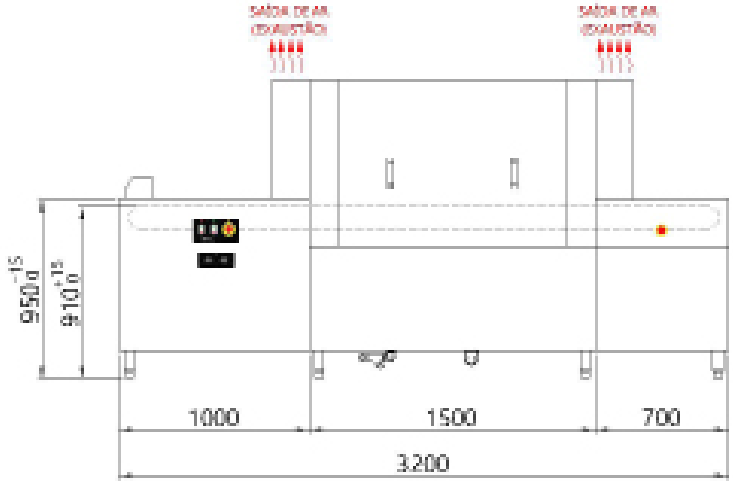
Dados técnicos >

Temperaturas		Consumos		Motores		Tensões
Lavagem	Enxágue	Água	Energia (kWh)	Lavagem	Enxágue	Entrada
55 - 65°C	80 - 90°C	530 L	49,9 kWh	2x4 CV	0,5 CV	220 V 3 ~ 60Hz
						380 V 3N ~ 60Hz

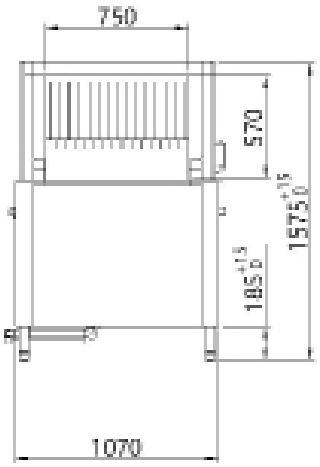
Pressão do ponto de água de 80 a 200 kpa (0,8 a 2,0 bar).

Dimensões (L x P x A) >

Externas	Espaço Útil de Lavagem	Peso (sem embalagem)
3200 x 1070 x 1575 mm	740x560 mm	630 Kg



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL