

FLIGHT TYPE - KR 3

Descritivo Técnico



Imagem meramente ilustrativa.

Desempenho >

- **Fingers** de troca instantânea;
- Velocidade da esteira até **160 metros/hora** (2,66m/min);
- Consumo de água: **66 ml** por prato (**360 litros/hora** de uso contínuo);
- Módulos: entrada, pré lavagem, lavagem, pré enxágue, enxágue, secagem e saída.
- Capacidade mecânica por hora: **8.160 pratos (20 cm diâmetro)** ou **5.440 pratos (30 cm diâmetro)** ou **2.720 bandejas** por hora ou **76.800 talheres (320 gav/hora)**.

Segurança >

- Atende integralmente a norma **NR-12**;
- Botões de parada de emergência nas quatro extremidades;
- Desliga automaticamente se:
 - » A louça não for retirada ao final da esteira;
 - » Alguma porta for aberta;
 - » Houver algum objeto maior que a entrada do túnel sobre a esteira;
 - » Houver travamento da esteira.
- Portas isoladas termicamente;
- Teclado de operação em 24 V.

Principais Características >

- Esteira com largura operacional de 650mm e altura de 420mm sobre o finger ou 520mm total;
- **HTDR** – Alto rendimento térmico;
- **X-MS** – alta eficiência de secagem;
- **SPEED CONTROL** – Controlador de velocidade da esteira,
- **ECOTIMER** – Desliga a esteira e motores após 2 minutos sem passagem de louças;
- **ECOSAVER** – Desliga a esteira e o enxágue caso as louças não sejam retiradas no final;
- **COMANDO TOP** – Painel de comando na parte superior; simples, eficaz e seguro;
- Fácil instalação, operação e limpeza;
- Pronta para conexão de dosadores e injetores;
- Completo manual de operação e limpeza;
- Alta robustez;
- Fabricação nacional, assistência rápida e permanente.

FLIGHT TYPE - KR 3

Descritivo Técnico



Padrão de Fornecimento >

- Lavadora Netter KR3;
- 02 gavetas (racks) para acomodar 240 talheres (GT-16);
- 02 gavetas (racks) de fundo liso para acomodar peças de geometrias diversas;
- 01 Kit de instalação contendo mangueiras de água e esgoto para pontos até 3,5 metros dos pontos da lavadora;
- 01 Filtro de resíduos sólidos para a rede de fornecimento de água;
- 02 Anéis de vedação para o dreno (reserva)
- 01 Manual de instruções em português;
- A lavadora é fornecida sem cabo elétrico - O cabeamento elétrico (até a conexão com a lavadora) é de responsabilidade e custeio do cliente.

Opcionais não incluídos >

- TEMP LOCK – libera o funcionamento somente após as temperaturas das águas estarem no padrão;
- AEG – aquecimento a gás (GN ou GLP);
- BHV – aquecimento a vapor da água do enxágue;
- SDI – aquecimento a vapor da água da lavagem;
- Data logger digital;
- 440 V 3 ~ 60 Hz.

Capacidade Mecânica >

| Pratos (por metro linear) | | Bandejas (por metro linear) | Talheres (por metro linear) | Pratos (por hora de trabalho) | | Bandejas (por hora de trabalho) | Talheres (por hora de trabalho) |
|------------------------------|----------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------|
| Ø 200 mm | Ø 300 mm | 645 x 415 mm | Ø 200 mm | Ø 200 mm | Ø 300 mm | 645 x 415 mm | Ø 200 mm |
| 51 | 34 | 17 | 480 | 8.160 | 5.440 | 2.720 | 76.800 |

Capacidade Mecânica >

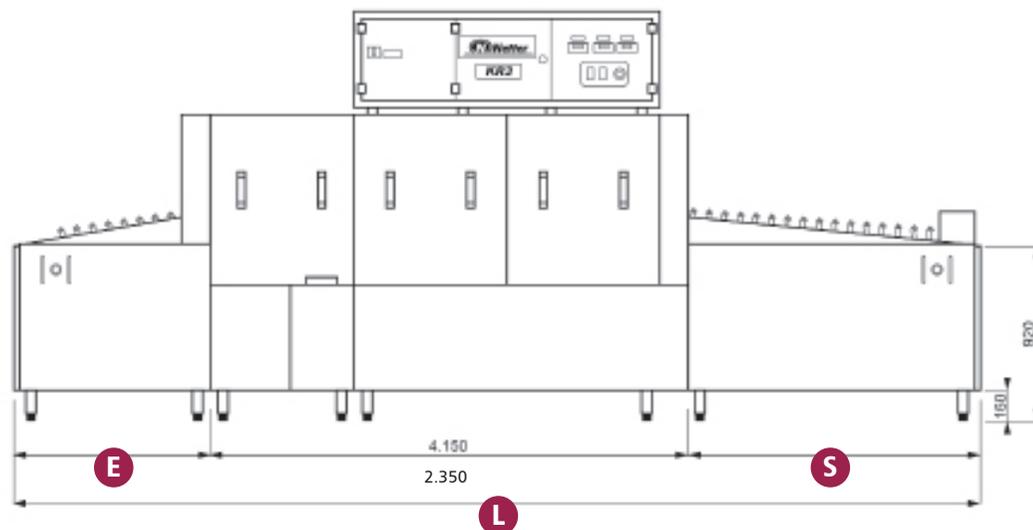
| Temperaturas de Trabalho | | | | Consumos | |
|--------------------------|------------|-------------|------------|------------------------------|----------|
| Pré-lavagem | Lavagem | Pré-enxágue | Enxágue | Água | Elétrico |
| -40°C | 55° - 65°C | 65° - 75°C | 80° - 90°C | 360 litros/h uso contínuo | 56 kWh |

Dimensões (L x P x A) >

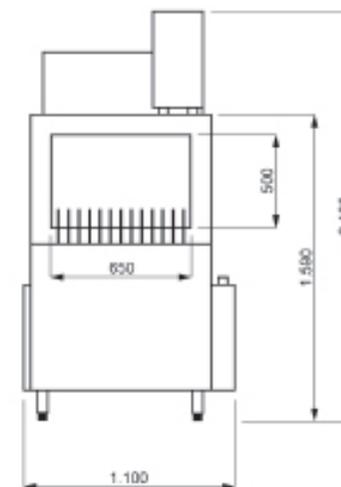
| Dimensões | Espaço Útil de Lavagem | Peso (sem embalagem) |
|---------------------------------------|---|--------------------------|
| (De 4.850 a 6.350) x 1.100 x 2.135 mm | 650 x 520 mm (máximo) 650 x 420 mm (sobre o finger - para gavetas de talheres e copos) | De ~de 1.800 até 2.300kg |

FLIGHT TYPE - KR 3

Desenho Dimensional



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

Ponto de Água >

- Deve ser localizado a uma distância máxima de 1,5m da lavadora;
- Fria, conexão 3/4" BSP;
- Pressão: de 0,8 a 2 bar (80 a 200 Kpa);
- Prever registro exclusivo.

Ponto de Esgoto >

- Deve ser localizado abaixo da base da lavadora (drenagem por gravidade);
- Tubulação 75mm ou caixa sifonada 3" (mínimo), resistente a temperatura de até 70°;
- Se a lavadora for instalada sobre tampo, prever furação de 50mm no mesmo.

Ponto de Energia Elétrica >

- Deve ser localizado a uma distância de 1,5m da lavadora;
- Bifásico 220 V ou 380 v;
- Potência: 59,3 kw.

| Módulo de Entrada E em mm | Módulo de Saída S em mm | Lavadora KR1 em mm | Comprimento Total L em mm |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| 1.000 | 1.500 | 2.350 | 4.850 |
| | 2.000 | | 5.350 |
| | 2.500 | | 5.850 |
| 1.500 | 1.500 | | 5.350 |
| | 2.000 | | 5.850 |
| | 2.500 | | 6.350 |