

PRCOP 504

Lavadoras de Louças Prática



MODELO: PRCOP 504

CAPACIDADE

- ✓ Capacidade mecânica: 60, 40 ou 20 gavetas por hora.
- ✓ Cada gaveta acomoda até 18 pratos ou 9 bandejas até 46 cm de comprimento.
- ✓ 1080 pratos / hora

CONSTRUÇÃO

- ✓ Construída em aço inoxidável.
- ✓ Painel de comando eletrônico posicionado na parte superior frontal do equipamento.
- ✓ Abertura da porta frontal com ampla altura útil de 380mm.
- ✓ Braços de lavagem e de enxágue independentes e confeccionados em aço inoxidável.
- ✓ Tanque de lavagem de 20 litros de água com pranchas coletoras de resíduos posicionados na parte superior do tanque.
- ✓ Aquecedor de enxágue incorporado com capacidade para 7 litros de água.

MODOS DE OPERAÇÃO

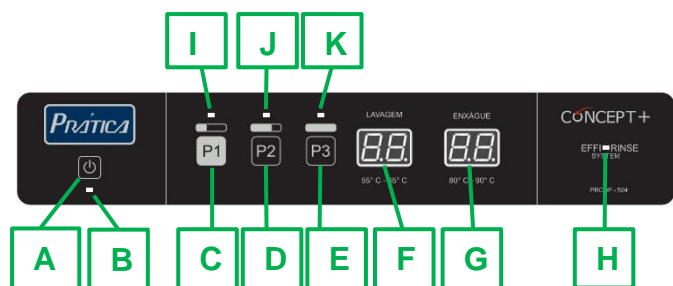
- ✓ Possui 3 ciclos rápidos programados para 60, 90 e 180 segundos (1, 1,5 e 3 minutos).
- ✓ Displays de led indicam as temperaturas de lavagem e enxágue.

FORNECIMENTO PADRÃO

- ✓ Consumo de apenas 2,4 litros por ciclo.
- ✓ 01 cesta lisa multiuso – modelo CT-10 - para acomodar xícaras, sopeiras, molheiras, taças de sorvete e talheres.
- ✓ 01 cesta de pinos – modelo CP-16/18 para acomodar pratos de diversos tamanhos e bandejas.
- ✓ 04 suportes plásticos para talheres.
- ✓ 01 Kit de mangueiras para instalação conforme guia de orientação.
- ✓ 01 Moto-bomba de enxágue (incorporada).
- ✓ 01 Manual de instruções para correta operação e termo de garantia.

OPCIONAIS EXTRAS:

- ✓ Base em aço inoxidável com laterais e fundo fechados para acomodar até três gavetas CT-10 ou CP-16/18.



- A** – Botão (ON/OFF)
- B** – Piloto de máquina ligada
- C** – Ciclo lavagem 1
- D** – Ciclo lavagem 2
- E** – Ciclo lavagem 3
- F** – Temperatura de lavagem
- G** – Temperatura de enxágue
- H** – Piloto de EFFI – RINSE SYSTEM
- I** – Piloto de trabalho
- J** – Piloto de trabalho
- K** – Piloto de trabalho

Instalação de Dosado de Detergente e Abrilhantador

A máquina não possui um dosador de detergente e abrillantador de série, mas está preparada para a instalação de um.



É recomendado que o produto detergente e abrillantador, bem como a regulagem do dosador sejam realizados por um técnico qualificado em produtos químicos para ter uma lavagem mais eficiente.

Especificações Elétricas

Certifique-se de que as características elétricas da rede, estejam de acordo com as especificações da etiqueta de identificação localizada na traseira do equipamento.

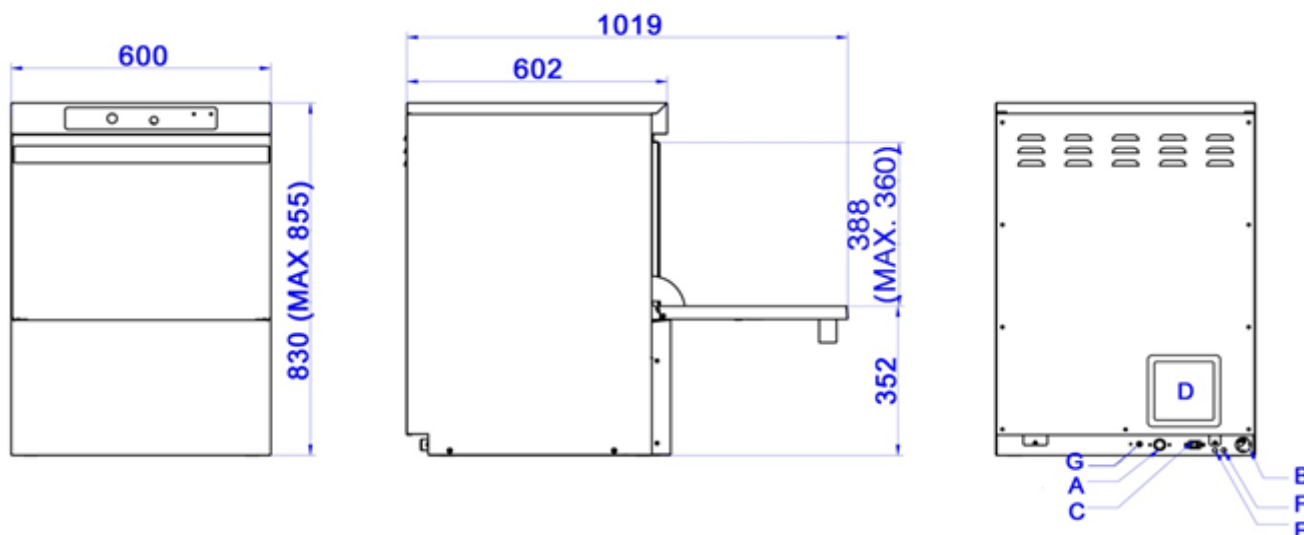
O disjuntor deve estar localizado no máximo a 1,5 metros do lado direito e 80 cm de altura de onde está instalado o equipamento. Recomenda-se a instalação de uma tomada de engate rápido (STECK) nos cabos de alimentação, facilitando uma possível movimentação do equipamento.

Este equipamento deve ser devidamente aterrado para evitar choque elétrico a terceiros e danos ao equipamento. A instalação elétrica é de responsabilidade do cliente e caracteriza negligência pelo não cumprimento da norma.

Este modelo de equipamento permite o ajuste de potência de acordo com a capacidade da rede elétrica do local a onde será instalado de acordo com a tabela abaixo.

PRCOP-504						Resistência da	
Conexão elétrica	Potência nominal	Amperagem nominal	Disjuntor (A)	Cabo de alimentação	Caldeira (KW)	Tanque (KW)	
220V ~ 60Hz	1	3,2 KW	14,4 A	16 A	2 X 2,5mm ² + PE	2,6	2,6
	2	4 KW	18,3 A	20 A	2 X 2,5mm ² + PE	3,4	2,6
	3	5,7 KW	26 A	32 A	2 X 4mm ² + PE	5,1	2,6
220V 3~ 60Hz	4	5,7 KW	16,2 A	20 A	3 X 2,5mm ² + PE	5,1	2,6
380V 3N~ 60Hz	5	5,7 KW	10,5 A	16 A	4 X 2,5mm ² + PE	5,1	2,6

Dimensões do Equipamento



A – Entrada de água
 B – Mangueira de dreno
 C – Cabo de alimentação

D – Conexão elétrica
 E – Entrada de abrillantador
 F – Entrada de detergente

G – Aterramento equipotencial

Especificações Técnicas

Tamanho da cesta (mm)	Capacidade de lavagem (cestas/h)	Consumo de água (litros/ciclo)	Capacidade		Peso líquido	Nível de som	Ciclos de lavagem(s)
			do tanque	da caldeira			
500x500	60	2,4	20 L	7L	70 Kg	<65 dB	60-90-180

Especificações Hidráulicas

Aperte as conexões hidráulicas manualmente, não use ferramenta.

Conexão de entrada de água de 3/4" BSP.

A rede hidráulica deve ter um registro para corte do fornecimento de água.

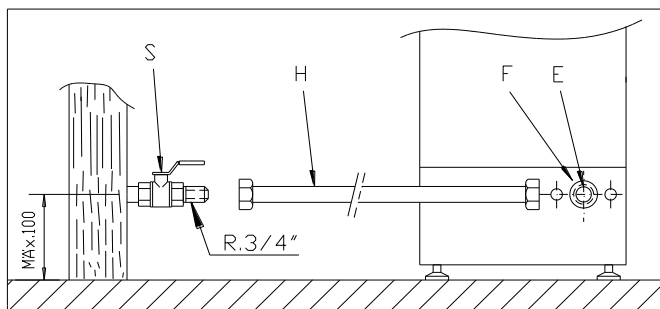
Verifique se a pressão da rede está dentro do intervalo de valores indicado abaixo.

PRESSÃO DINÂMICA	Mín.				Máx.			
	bar	kPa	kg/cm ²	psi	bar	kPa	kg/cm ²	psi
	1	100	1	14,5	4	400	4	58

Para otimizar o funcionamento da máquina, o fabricante recomenda que a temperatura da água de entrada da máquina esteja dentro do intervalo entre estes valores:

H ₂ O fria	H ₂ O quente
5 °C < T ^a < 25 °C / 41 °F < T ^a < 95 °F	40 °C < T ^a ≤ 60 °C / 122 °F < T ^a < 140 °F

Se for usada água quente, ela não deve exceder os 60 °C / 140 °F.



S – Válvula de corte de água

H – Mangueira de água

F – Filtro

E – Eletroválvula

Filtro para reduzir a dureza da água pode ser necessário. É recomendado o uso de filtro de carvão ativado e resina catiônica. A boa qualidade da água é responsabilidade do cliente. A qualidade da água precisa estar de acordo com as regras gerais a seguir.

TDS = 50-125 ppm

Fator pH = 7.0-8.5

Alcalinidade total = 50-100 ppm

Free Chloride < 0.1 ppm

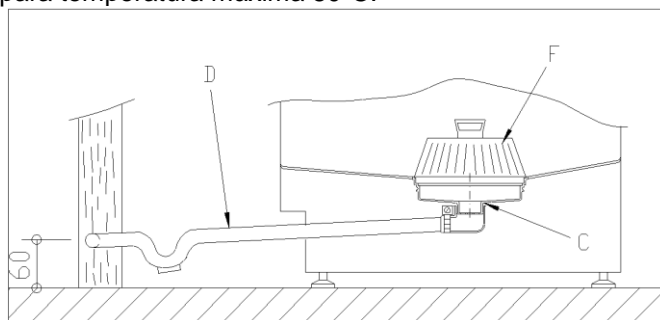
Sílica < 13 ppm

Dureza = 50-100 ppm (3<6 gpg)

Cloreto < 25 ppm

Pressão de água 3-60 psi

A saída da água deve ser descarregada em um ralo ou em ligação a redes de esgoto. Mangueira de dreno de 1 1/4" para temperatura máxima 80°C.



D – Mangueira de dreno

F – Filtro

C – Vertedouro

Obs.: Caso o equipamento seja instalado diretamente no piso o dreno deverá ficar no máximo 60mm de altura em relação ao piso.