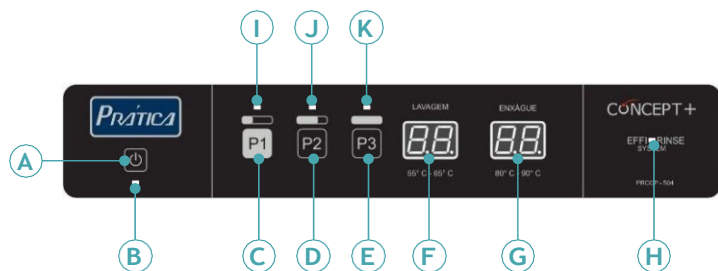


PRCOP 504

LAVADORA DE LOUÇAS PRÁTICA



- A - Botão LIGA/DESLIGA
- B - Led indicador de máquina ligado
- C - Ciclo de lavagem 1
- D - Ciclo de lavagem 2
- E - Ciclo de lavagem 3
- F - Temperatura de lavagem
- G - Temperatura de enxágue
- H - Led indicador de ENXÁGUE EFICIENTE
- I - Led indicador de Ciclo 1
- J - Led indicador de Ciclo 2
- K - Led indicador de Ciclo 3

MODELO: PRCOP 504

CAPACIDADE

- Capacidade mecânica: 60, 40 ou 20 gavetas por hora;
- Cada gaveta acomoda até 18 pratos ou 9 bandejas de até 46cm de comprimento;
- 1080 pratos a cada 60 ciclos (tempo de 1 minuto);
- Consumo de apenas 2,4 litros por ciclo.

CONSTRUÇÃO

- Construída em aço inoxidável AISI 340;
- Pannel de comando eletrônico posicionado na parte superior frontal do equipamento;
- Ampla abertura da porta com 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;
- Displays de led indicam as temperaturas de lavagem e enxágue;
- Temperatura de lavagem: 55 a 65 graus Celsius;
- Temperatura de enxágue: 80 a 90 graus Celsius.

FORNECIMENTO PADRÃO

- 01 gaveta lisa multiuso - modelo CT-10 - para acomodar xícaras, sopeiras, molheiras, taças de sorvete e talheres;
- 01 gaveta - 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 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.
- Fechamento traseiro em aço inoxidável AISI 304 com espessura de 0,8mm.
- Dosadores integrados internamente no equipamento.

CERTIFICAÇÃO

- A PRCOP 504 é certificada pela Portaria INMETRO N°371.

INSTALAÇÃO DE DOSADORES DE DETERGENTE E SECANTE

A PRCOP 504 não é fornecida com os dosadores de detergente e secante.



É RECOMENDADO QUE OS DOSADORES, O DETERGENTE E O SECANTE, BEM COM A REGULAGEM DOS DOSADORES SEJAM ADQUIRIDOS JUNTO AO FORNECEDOR DE QUÍMICOS, PARA LAVAGEM EFICIENTE.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

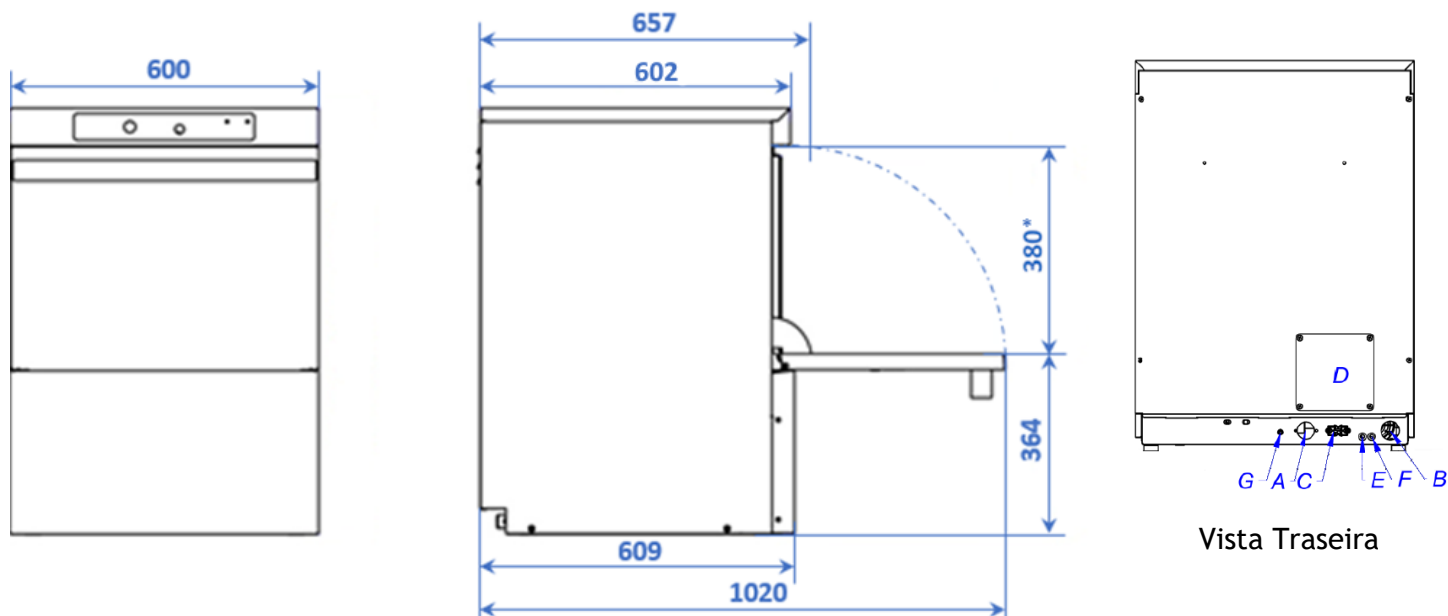
- Certifique-se de que as características elétricas da rede, estejam de acordo com as especificações da etiqueta de identificação localizada na lateral do equipamento;
- O uso de disjuntor é indispensável de acordo com as características elétrica da máquina. Instale o disjuntor a 1,5m do equipamento ou em quadro de distribuição;
- A tomada deve estar localizada no máximo a 1,5m da e do lado direito a 1,1m 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.

PRCOP 504

Conexão Elétrica	Potência Nominal	Amperagem Nominal	Secção Cabo de Alimentação	Disjuntor	Tomada	Consumo Médio
220V 2~ 60Hz	5,7 KW	26 A	2 X 4 mm ² + PE	32A	32A (2P+T)	3,3 KW/h
220V 3~ 60Hz	5,7 KW	15 A	3 X 2,5 mm ² + PE	20 A	32A (3P+T)	3,3 KW/h
380V 3~ 60Hz	5,7 KW	10 A	4 X 2,5 mm ² + PE	16 A	16A (4P+T)	3,3 KW/h

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

OBS.: COTASEM MILÍMETROS (mm)



Vista PRCOP 504 sobre base
(Item opcional)

Dimensões:

Altura	Largura	Profundidade	Peso	Altura c/ Base
830mm	600mm	602mm	60kg	1230mm

* Abertura da porta frontal: 380mm | Área útil de lavagem: 377x500x500mm

A	B	C	D	E	F	G
Entrada de água	Mangueira de Dreno	Cabo de Alimentação	Conexão Elétrica	Entrada de Secante	Entrada de Detergente	Aterramento Equipotencial

ESPECIFICAÇÕES HIDRÁULICAS

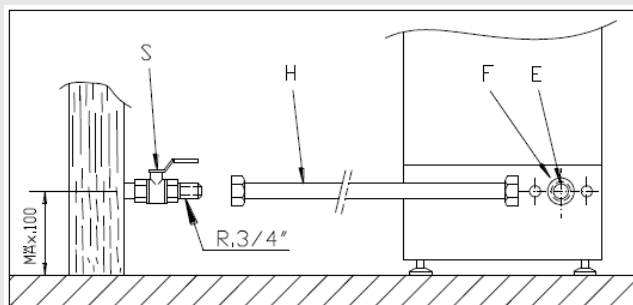
- Aperte as conexões hidráulicas manualmente, não use ferramenta;
- Conexão de entrada de água de 3/4" BSP;
- A rede hidráulica deve ter um registro esférico para interrupção do fornecimento de água;
- Verifique se a pressão da rede está dentro do intervalo de valores indicado abaixo:

PRESSÃO DINÂMICA	MÍNIMO				MÁXIMO			
	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, recomenda-se que a temperatura da água de entrada da máquina esteja entre os intervalos entre estes valores:

H ₂ O FRIA	H ₂ O QUENTE
18 °C < T ^a < 25 °C	40 °C < T ^a ≤ 60 °C

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



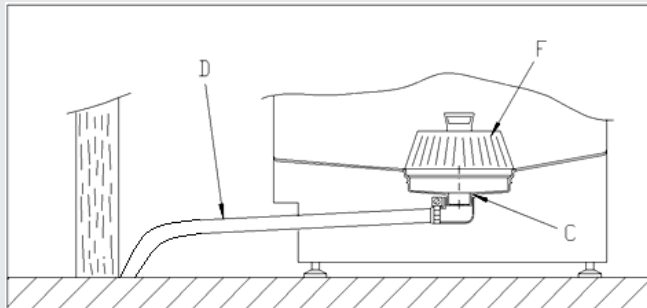
- S - Registro Esférico
- H - Mangueira de Abastecimento
- F - Filtro
- E - Eletrovalvula

Altura máxima do ponto de entrada de água deve estar a 100cm (1 metro).

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 Cloreto Livre < 0.1 ppm
 Sílica < 13 ppm Dureza = 50-100 ppm (3<6 gpg)
 Cloreto < 25 ppm

A saída da água deve ser descarregada em um ralo (no piso), com ligação a rede de esgoto preparada para temperatura de 80 °C. Mangueira de dreno com diâmetro de 1 polegada e comprimento de 1600mm.



- C - Sifão
- D - Mangueira de Dreno
- F - Filtro