



## Manual de instruções dos Purificadores

**LINHA RESIST**



**LINHA LP**



**MODELOS 50L/100L/200L**

## MANUAL DO PRODUTO



### PARABÊNS

Bem-vindo à linha LP/Resist. Esta linha foi desenvolvida para atender um grande número de colaboradores, com um purificador de alta qualidade fabricado com as melhores matérias-primas, e com fornecedores renomados no mercado nacional e internacional.



### ANTES DE ABRIR A EMBALAGEM

Verifique cuidadosamente se a embalagem está rasurada ou se o produto apresenta algum problema em sua estrutura (como, por exemplo, alguma parte amassada ou danificada). Caso isso aconteça, por gentileza, devolva a mercadoria e não assine o recebimento, pois a transportadora é responsável pela entrega. Caso note o defeito posteriormente, entre em contato com a Bebedouros Cânovas para as devidas providências. Para localização das peças e montagem do bebedouro, observe os avisos que estão no próprio equipamento.



### PRÉ-INSTALAÇÃO

A instalação do seu aparelho é simples, mas algumas instruções são necessárias. Vamos a elas:

- Escolha um local seco, arejado, plano e, principalmente, longe do sol;
- Providencie:
  - Tomada exclusiva de energia elétrica com aterramento, voltagem e potência equivalentes à do seu aparelho.
  - Ponto exclusivo de água com um registro ½;
  - Ponto de esgoto no piso ou na parede, desde que esteja, no máximo, a 30cm do piso.
- Verifique a pressão da água. Nesse ponto, para a entrada de água, ela não pode ser menor que 2kg/cm<sup>2</sup> nem maior que 6kg/cm<sup>2</sup>. Caso seja maior que o permitido, providencie uma válvula reguladora de pressão.
- Utilize apenas fita veda-rosca no momento de instalação das torneiras, o ideal é passar 20 voltas de fita antes da instalação.
- A Cânovas tem todo o cuidado e limpeza com os produtos enviados, porém, antes da primeira utilização do produto, descartar 10 litros de água para limpeza do sistema.



### KIT INSTALAÇÃO QUE ACOMPANHA O PRODUTO

- Filtro purificador PPF5 e T33;
- Cotovelo rosca e engate rápido 6mm ou 8mm;
- Mangueira branca atóxica 6mm ou 8mm;
- Torneira (opcional);
- Válvula (opcional);
- Tubo de escoamento de água.

## INSTALAÇÃO



A instalação do aparelho fica sob responsabilidade do consumidor. Em caso de dúvidas, consulte uma mão de obra qualificada para o serviço.

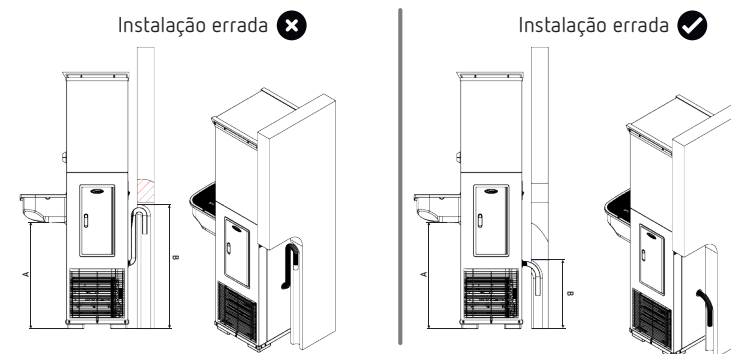
- Rosqueie o cotovelo de ½ na rede hidráulica;
- Conecte a mangueira de 3/8 no engate rápido do cotovelo que está ligado à rede hidráulica;
- Retire imediata e obrigatoriamente o filme plástico de proteção para que não haja aderência permanente e nem oxidação do aço inox.
- Em sequência, verifique a voltagem correta do equipamento e da tomada de energia.
- Conecte-os e ligue o produto por meio do termostato, regulando a temperatura ideal para atender seus colaboradores, do 1 ao 7.

Dependendo da capacidade do seu purificador, ele demorará de 1 a 8 horas para gelar e desligar completamente. Não é preciso desligá-lo, pois os nossos purificadores têm um termostato que regula a temperatura desejada e se desliga automaticamente, evitando maiores gastos com energia.



### CUIDADOS

- Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, pelo agente autorizado ou por pessoas qualificadas, a fim de evitar risco.
- Esse aparelho não deve ser usado por crianças e pessoas com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas, assim como por pessoas com pouca experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas sobre o uso do aparelho por pessoas responsáveis por sua segurança.
- Nunca coloque o aparelho perto de produtos inflamáveis, nem obstrua as entradas de ar que ficam nas laterais do equipamento.
- Para evitar danos ao aparelho, nunca desligue-o puxando pelo cordão elétrico nem utilize extensões para seu funcionamento.
- O uso de acessórios não recomendados para este aparelho poderá causar acidentes e/ou mau funcionamento do aparelho.
- Na parte traseira do produto há a saída do tubo de drenagem (cor cinza ou branca), esse tubo tem que estar mais alto do que a entrada da rede de esgoto para não ocasionar "barriga na mangueira" e consequentemente vazamento de água na mangueira, veja a ilustração abaixo:



- O produto não pode ser utilizado com a película em que ele é enviado, pois pode ocasionar paradas de água nessa película e consequentemente a oxidação da chapa de inox.

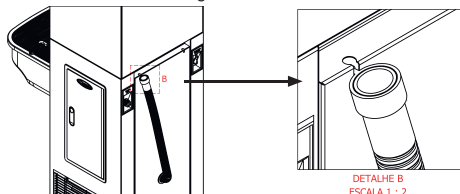


A linha Resist tem a opção de utilizar o produto sem rede de esgoto, usando a cuba como armazenamento de água dentro dos limites listados na tabela abaixo:

Modelo	Capacidade permitida
50 RESIST	5 LITROS
100 RESIST	9 LITROS
200 RESIST	11 LITROS

Informação Importante: O excesso de água que ficará na cuba deverá ser retirado diariamente, retirando o tubo de drenagem do seu suporte de fixação e despejando em um recipiente para desaguar.

Para utilizar a cuba como reservatório de água desperdiçada, prenda o tubo de drenagem (cor branca ou cinza) no suporte de fixação na tampa traseira do produto como na imagem ao lado:



DETALHE B  
ESCALA 1 : 2



## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Temperatura mínima para entrada de água é de 2°C e máxima de 38°C.
- Vazão máxima recomendada: 30 l/h.
- Antes de utilizar o seu purificador, deve ser desprezados 10 litros de água.
- A água utilizada deverá atender a Portaria 2914:2011 do Ministério da Saúde.
- Pressão máxima e mínima a ser utilizado no produto: 500 kPa / 80 kPa
- Aparelho de ponto de uso (POU).
- Estes purificadores atendem a eficiência de redução de cloro livre.
- Retenção de partículas, controle de nível micro biológico e "extraíveis".
- Grau de proteção IPX4 (Uso interno externo).



## ATERAMENTO



**Este aparelho deverá ser conectado a uma tomada aterrada, pois isso diminuirá o risco de choque elétrico.**

O plugue deverá ser inserido em uma tomada elétrica que tenha sido aterrada conforme as normas e padrões vigentes. Verifique com um electricista qualificado, ou com o serviço de assistência técnica autorizada, se houver quaisquer dúvidas quanto ao aterramento do produto. Não modifique o plugue fornecido com o produto se não conseguir encaixá-lo na tomada elétrica. Caso isso aconteça, contrate um electricista qualificado que instalará uma tomada elétrica apropriada.



**ATENÇÃO: Nunca utilize produtos químicos ou abrasivos.**

## TROCA DO FILTRO PURIFICADOR

Para garantir a eficiência da purificação, os filtros devem ser trocados seguindo as recomendações da tabela abaixo. O excesso de impureza em sua rede hidráulica pode reduzir a vida útil dos filtros.

FILTROS	FUNÇÃO	CAPACIDADE
PPF-5	Reter partículas sólidas maiores, como areia e pedra	6 meses
T33	Filtro com carvão ativado, com a função de reduzir o teor de gostos e odores desagradáveis.	6 meses



## REALIZANDO A TROCA DOS ELEMENTOS FILTRANTES

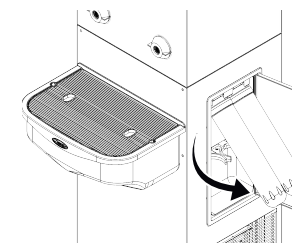
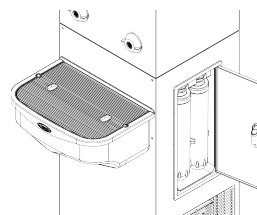
O produto utiliza o sistema de engate rápido rotacional para instalação e remoção dos filtros.



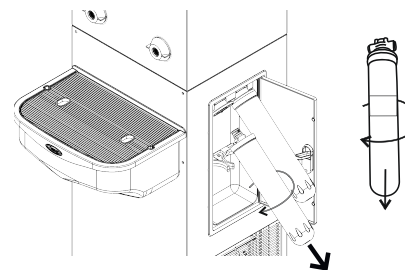
**ATENÇÃO: Antes de executar a substituição, feche a rede hidráulica**

Para instalar os novos filtros tenha em mãos os novos elementos filtrantes ou realize a compra pelo site [www.canovas.com.br](http://www.canovas.com.br) e receba o produto direto da fábrica. Os purificadores da linha LP Resist utilizam o sistema de engate rápido rotacional para instalação e remoção dos filtros.

1. Primeiro remova os filtros atuais do produto, abrindo o compartimento de filtros na lateral do produto:
2. Incline para o lado de fora um dos elementos filtrantes, de preferência o filtro 01 (PPF-5)



3. Gire no sentido anti-horário e depois puxe-o para fora do compartimento de filtro.



4. Faça o mesmo com o outro elemento filtrante
5. Tenha em mãos os novos filtros, começando pelo filtro 01 (PPF-5) encaixe na conexão de engate rápido e gire-o no sentido horário.
6. Realize o mesmo com o outro elemento filtrante, filtro 02 (T-33).



**ATENÇÃO: Durante a troca e a reinstalação dos filtros, é obrigatório seguir a ordem correta da posição dos dois filtros, conforme exemplificado. Caso ocorra inversão no posicionamento dos filtros, eles poderão sofrer danos.**

**Importante:** os filtros são acessórios que requerem troca periódica, devido ao desgaste natural dos seus elementos filtrantes. Essas trocas não são cobertas pela garantia do aparelho e ficam sob responsabilidade do usuário.

# HIGIENIZAÇÃO

## HIGIENIZAÇÃO EXTERNA



**1.** Antes de iniciar o procedimento, desconecte o plugue da tomada elétrica e feche a rede hidráulica.

**2.** Utilize um pano com água e sabão neutro, um pano umedecido e um pano seco, sempre observando que no mercado existem produtos para lustrar inox que servem apenas para a linha de inox brilhante e não para o inox escovado e envernizado. Na linha brilhante, o lustrador realça e protege o brilho do aço inox.

**3.** Atrás do purificador, há uma tampa com dois ou mais parafusos dependendo do modelo de seu equipamento, ao retirar os parafusos, você terá acesso a parte da unidade condensadora "Motor". Observando atentamente, você verá o micro motor "ventilador" e o radiador logo em sua frente; essas peças exigem limpeza, pois elas absorvem a poeira por meio do micro motor, que puxa o ar de fora para dentro do produto, dissipando o calor.

**4.** A poeira fica impregnada nas paletas do radiador, por isso sua limpeza deve ser feita por um jato de ar ou por uma mangueira de água. Caso seja feita com água, é preciso esperar um período de duas horas para ligar o equipamento na energia novamente.



## HIGIENIZAÇÃO INTERNA (Anual)

**1.** Desconecte o plugue da tomada e feche o registro de entrada de água.

**2.** Retire a tampa superior que está presa com quatro parafusos (dois em cada lateral) e esgote totalmente a água do reservatório do purificador.

**3.** Esfregue com uma esponja e sabão neutro. Ao ensaboar o reservatório deixe as torneiras abertas e deixe fluir a água abundantemente até o purificador estar sem sinal de espuma ou sujeira em seu reservatório.

**4.** Com o auxílio de um pano seco, faça a secagem do interior do reservatório.

**4.** Ao acabar todo o procedimento, coloque novamente a tampa e os parafusos.

PROBLEMA	PROVÁVEL CAUSA	SOLUÇÃO SUGERIDA
Água não sai fria.	Consumo excessivo de água.	Esperar algum tempo até que o aparelho refrigere a água.
	Temperatura ambiente muito elevada.	Instalar o purificador em um local arejado com temperatura abaixo de 38°.
	Sem energia de alimentação.	Verifique se a tomada elétrica está conectada e se o termostado está ligado.
Não sai água	Registro da rede hidráulica fechado.	Abra o registro hidráulico e aguarde o reservatório do purificador encher.
	Consumo excessivo de água.	Aguarde o reservatório encher novamente.
	Filtros instalados na posição incorreta, ocasionando o entupimento.	Substitua os filtros por filtros novos.
	Não sai água na torneira	Bata com a mão na torneira para soltar a borracha de vedação da torneira C25.
Ruído durante o funcionamento.	Aparelho instalado sobre uma superfície instável.	Instalar corretamente o produto conforme o manual do purificador.
Compressor não aciona.	Baixa tensão de alimentação.	Verificar a tensão de entrada da tomada elétrica.
	Pressões internas desequilibradas.	Desligar o purificador, aguardar esfriar por volta de 5 minutos e ligar novamente.
Compressor não desliga. Não refrigera totalmente.	Temperatura ambiente muito elevada.	Instale o purificador em um local arejado com temperatura abaixo de 38°.
	Produto sem área de ventilação.	O purificador não pode ser instalado em locais com menos de 25cm de distância de suas laterais de ventilação.
	Radiador bloqueado pela sujeira.	Limpe com uma esponja as paletas do radiador.
Água com gosto ou cheiro	Filtro saturado.	Troque os elementos filtrantes ( <a href="http://www.canovas.com.br">www.canovas.com.br</a> ).
	Purificador não utilizado por mais de sete dias, não houve circulação pelo sistema.	Retire totalmente a água do reservatório do purificador e realize a higienização interna manual.
	Instalação feita com mangueira inadequada ou flexível	Troque as mangueiras que foram utilizadas e os elementos filtrantes e faça uma limpeza interna.
Vazamento de água	Vazamentos nas conexões.	Certifique-se de que as mangueiras estejam totalmente encaixadas.
	Transbordamento por cima.	Realize uma análise na boia interna do reservatório do produto. Aconselhável o auxílio remoto do SAC Canovas.
	Excesso de pressão na entrada de água.	Adicione um redutor de pressão. Compre pelo número (17) 3213-9511.



## ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Cânovas se preocupa com a satisfação de seus clientes, oferecendo uma rede de assistência técnica em todo o Brasil, mesmo após o período de garantia. Caso tenha algum problema com seu equipamento, oferecemos assistência gratuita por 3 meses para peças plásticas e elétricas e mais 9 meses para compressor totalizando 12 meses a partir da emissão da nota fiscal.

Para acionar o processo de garantia é muito simples, basta ter em mãos cópia da Nota Fiscal de compra do produto e seguir os passos:

- Enviar através do e-mail [assistencia@canovas.com.br](mailto:assistencia@canovas.com.br);
- Cópia da Nota Fiscal de compra (anexo)
- Número de série do produto (etiqueta na lateral do produto)
- Endereço instalação do equipamento
- Relatar o problema
- Informar o contato e telefone para agendamento da visita



## TERMOS DE GARANTIA

Esse produto é garantido contra defeitos de fabricação ou material pelo período de 03 meses para peças plásticas e mais 09 meses, totalizando 12 meses para o motor compressor (desde que haja manutenção preventiva comprovada) a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra do produto.

Não estão inclusos neste prazo de garantia adicional peças plásticas, assim como problemas com unidades instaladas em locais com alta concentração de compostos salinos, ácidos ou alcalinos. Tais casos estão cobertos com garantia de 90 dias a a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra do produto.

### Situações não cobertas pela Garantia

- Danos causados ao produto por movimentação incorreta ou avarias de transporte após assinatura do canhoto da Nota Fiscal, no ato da entrega do produto;
- Manutenção do Bebedouro, que inclui limpeza, assepsia, troca de filtros e limpeza do trocador de calor;
- Despesas de locomoção do técnico para atendimento a domicilio quando o equipamento estiver fora do perímetro urbano.
- Caso realizado a visita do técnico e não diagnosticado defeito no purificador será cobrada a taxa de visita no valor R\$ 50,00.

### A garantia estará cancelada nos seguintes casos:

- Utilização de itens e/ou peças de reposição não originais da Cânovas Bebedouros;
- Modificação das características originais de fábrica (cabos, conexões e etc...);
- Dados de identificação da unidade alterados ou rasurados;
- Unidade ligada em rede com tensão diferente da especificada na etiqueta de identificação;
- Danos causados ao equipamento por incêndio, inundação, causas fortuitas ou inevitáveis;
- Qualquer instalação diversa da recomendada por este manual.

Caso algum componente apresente defeito de fabricação durante o período de garantia, este será, sempre que possível, reparados ou substituídos por igual.

Fica este compromisso limitado apenas a reparos e substituições dos componentes defeituosos. Quaisquer reparos ou componentes substituídos após a data em que se extingue esta garantia, serão cobrados integralmente do usuário.

O mau funcionamento ou paralisação do equipamento, em hipótese alguma, onerará a Cânovas Bebedouros com eventuais perdas e danos dos proprietários ou usuários, limitando-se a responsabilidade do fabricante aos termos aqui expostos.

**ESTA GARANTIA ANULA QUALQUER OUTRA ASSUMIDA POR TERCEIROS, NÃO ESTANDO NENHUMA FIRMA OU PESSOA HABILITADA A FAZER EXCEÇÕES OU ASSUMIR COMPROMISSO EM NOME DA CÂNOVAS BEBEDOUROS.**

**ESTA GARANTIA É VALIDA APENAS EM TERRITÓRIO BRASILEIRO.**

Para sua tranquilidade, mantenha a Nota Fiscal de compra do equipamento junto a este certificado, pois ela é documento necessário para solicitação de serviços de garantia.

Data da compra: \_\_\_\_\_

Número da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_



[canovasbr](https://www.facebook.com/canovasbr) | [youtube.com/canovasbr](https://www.youtube.com/canovasbr) | [www.canovas.com.br](http://www.canovas.com.br) | 17 3213.9511  
Estrada Vicinal João Parise, 1851 - Morada Campestre - São José do Rio Preto/SP



A escolha  
que faz bem.

[www.canovas.com.br](http://www.canovas.com.br) | 17 3213.9511

Estrada Vicinal João Parise, 1851 - Morada Campestre - São José do Rio Preto/SP

