



Manual de instruções dos Purificadores

LINHA RESIST



MODELOS 50L/100L/200L

MANUAL DO PRODUTO



PARABÊNS

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

Fornecedor: Bebedouros Cânovas Indústria e Comércio LTDA EPP.

CNPJ: 02.400.936/0001-35.

País de origem: Brasil.



MODELOS DISPONÍVEIS



INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Transporte seu bebedouro de água na posição vertical (em pé). Não se recomenda o transporte na posição horizontal (deitado). Ao transportar o aparelho, não inclinar num ângulo superior a 45° da sua posição vertical. Não exercer nenhuma pressão sobre qualquer de seus componentes, para evitar que se deformem. Se alguns dos componentes estiverem deformados, o funcionamento do aparelho poderá ser comprometido.



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.



KIT INSTALAÇÃO QUE ACOMPANHA O PRODUTO

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



INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Temperatura mínima para entrada de água é de 2°C e máxima de 38°C.
- Vazão máxima recomendada: 30l/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: 500kPa / 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).



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Compressor Embraco 1/6 com baixo consumo de energia;
- Fluido refrigerante ecológico R134a;
- Classificação IPX4 (utilização em áreas internas e externas);
- Aparelho para ponto de uso (POU);
- Pressão máxima: 500 kPa / Pressão mínima: 80 kPa;
- Temperatura de entrada de água: de 2°C a 38°C;
- A entrada de água deverá atender a portaria vigente;
- Caixa interna fabricada em plástico "PP" Polipropileno (Atóxico);
- Caixa externa em aço inox (escovado) 430.



DADOS ELÉTRICOS

Voltagem (V)	Amperagem (A)	Potência (W)	Consumo (KW/h)
127 V	3,45 A	305,0 W	2,150 KW/H
220 V	1,77 A	308,0 W	2,140 KW/H

INSTALAÇÃO



PRÉ-INSTALAÇÃO

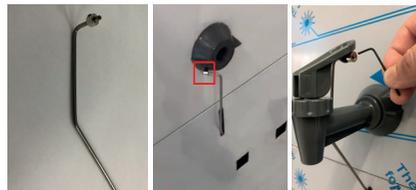
A instalação do seu aparelho é simples, mas algumas instruções são necessárias. Vamos a elas:

1. Escolha um local seco, arejado, plano e, principalmente, longe do sol;
2. Providencie:
 - 2.1. Tomada exclusiva de energia elétrica com aterramento, voltagem e potência equivalentes à do seu aparelho.
 - 2.2. Ponto exclusivo de água com um registro 1/2;
 - 2.3. Ponto de esgoto no piso ou na parede, desde que esteja, no máximo, a 30cm do piso.
3. Verifique a pressão da água. Nesse ponto, para a entrada de água, ela não pode ser menor que 2kg/cm² nem maior que 6kg/cm². Caso seja maior que o permitido, providencie uma válvula reguladora de pressão.
4. Utilize apenas fita veda-rosca no momento de instalação das torneiras, o ideal é passar 20 voltas de fita antes da instalação.
5. A Cånovas 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.



INSTALAÇÃO DOS PEDAIS (SOMENTE PARA EQUIPAMENTOS COM ESSA OPÇÃO)

1. Junto ao kit do pedal você receberá uma Chave Allen, igual a essa da imagem abaixo:
2. Na ponta da vareta terá uma bucha que deve ser retirada utilizando a Chave Allen:



3. Na parte inferior do bebedouro terá um corte na chapa de aço onde irá passar a vareta para encaixar no pedal, introduza a ponta do pedal com ele inclinado, conforme as imagens abaixo:



4. Veja abaixo a maneira que deve encaixar a vareta na ponsa do pedal:



5. Após encaixar a vareta no pedal, fixe o pedal ao bebedouro colocando os dois parafusos junto a base plástica:



6. Por último encaixe a vareta na torneira, coloque a bucha na ponta da vareta e aperte-a com a Chave Allen.



OBSERVAÇÃO

Segue abaixo o passo a passo de como você irá realizar a instalação das varetas, de acordo com o tamanho (litragem) do bebedouro que você realizou a compra. É preciso estar de frente para melhor entendimento na hora de instalar as varetas



A ponta superior de cada vareta onde encaixa a torneira tem que estar da seguinte forma, conforme o desenho ao lado



A ponta superior de cada vareta onde encaixa a torneira tem que estar da seguinte forma, conforme o desenho ao lado

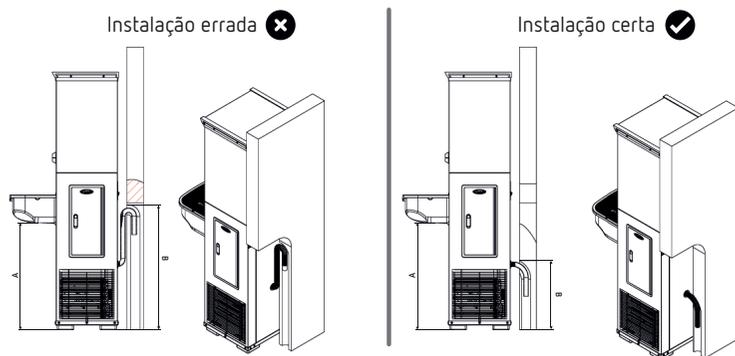


A ponta superior de cada vareta onde encaixa a torneira tem que estar da seguinte forma, conforme o desenho ao lado



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, não 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.

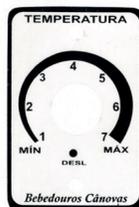


TERMOSTATO

- Aprenda a regular corretamente a temperatura da água de seu equipamento conforme seu gosto e necessidade.



Termostato Cånovas possui 7 níveis de regulagem
 NÍVEL 1 (TEMPERATURA MAIS ALTA)
 NÍVEL 7 (TEMPERATURA MAIS BAIXA)
 Possui a opção Desligado (NÍVEL 0).



ATERRAMENTO



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 eletricista 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 eletricista qualificado que instalará uma tomada elétrica apropriada.



ATENÇÃO: Nunca utilize produtos químicos ou abrasivos.



INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DO ELEMENTO FILTRANTE

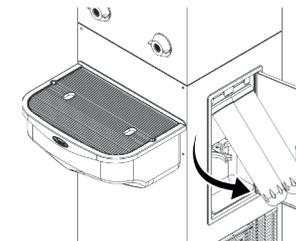
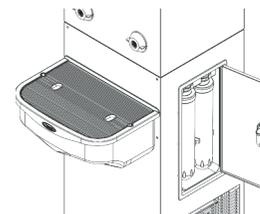
O produto utiliza o sistema de engate rápido rotacional para instalação e remoção dos filtros.



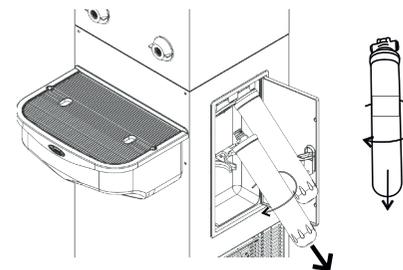
ATENÇÃO: Antes de executar a substituição, feche a rede hidráulica

Para instalar os novos filtros tenha em mãos os novos elementos filtrantes ou realize a compra pelo site www.canovas.com.br 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 O1 (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 O1 (PPF-5) encaixe na conexão de engate rápido e gire-o no sentido horário.

6. Realize o mesmo com o outro elemento filtrante, filtro O2 (T-33).

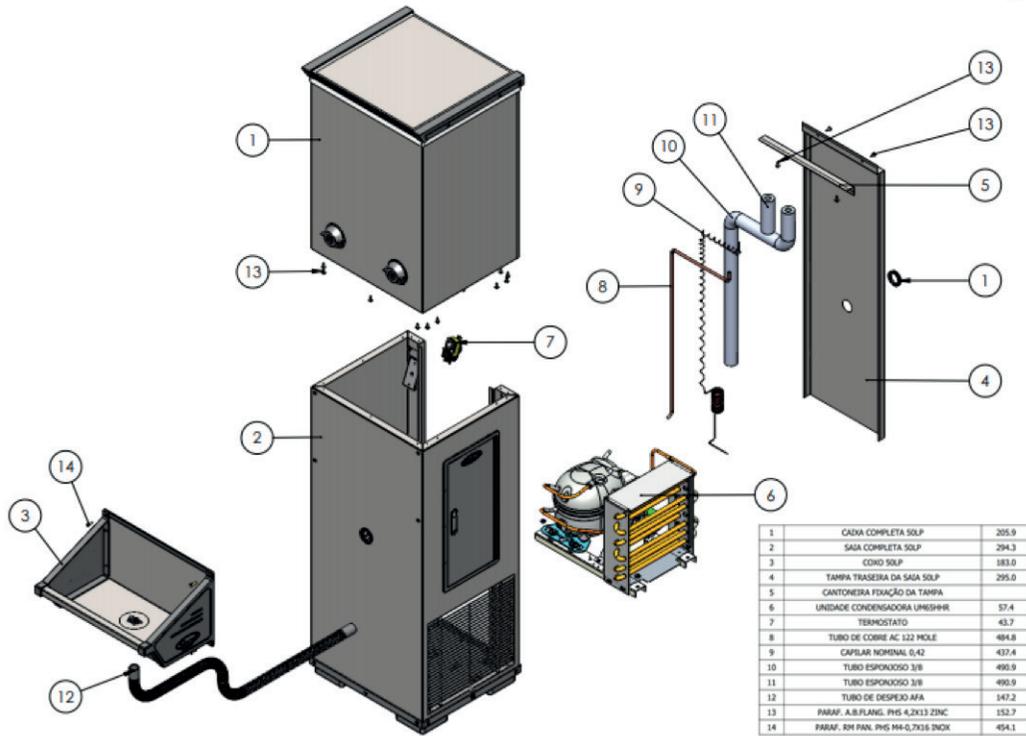


ATENÇÃO: Durante a troca e a reinstalação dos filtros, é obrigatório seguir a ordem correta da posição dos dois filtros, conforme exemplificado. Caso ocorra inversão no posicionamento dos filtros, eles poderão sofrer danos.

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.

- Os elementos filtrantes da Cånovas atendem aos requisitos da ABNT NBR 16098

LISTA DE MATERIAIS



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

Importante: Tome cuidado para não movimentar a Serpentina de Aço dentro do reservatório (Evaporador). Pois se a mesma trincar o produto irá parar de refrigerar a água.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	VAZAMENTO	NÃO REFRIGERA	NÃO SAI ÁGUA
SOLUÇÃO 01	VERIFICAR SE OS FILTROS ESTÃO SATURADOS	VERIFICAR SE O VOLUME CONSUMIDO É COMPÁTIVEL AO INDICADO NO MANUAL	VERIFICAR O PONTO DA SUA REDE HIDRAULICA ONDE LIGOU O BEBEDOURO
SOLUÇÃO 02	VERIFICAR SE BOIA ESTÁ BLOQUEANDO A ÁGUA NA ALTURA CORRETA	VERIFICAR INSTALAÇÃO ELÉTRICA E MEDIR COM MULTÍMETRO	VERIFICAR SE A ÁGUA DO RESERVATÓRIO ESTÁ CONGELADA
SOLUÇÃO 03	VERIFICAR SE AS CONEXÕES DA TORNEIRA NATURAL ESTÃO MAL ENCAIXADAS	VERIFICAR SE HÁ ACÚMULO DE SUJEIRA NO MOTOR RADIADOR E MICRO MOTOR VENTILADOR	VERIFICAR SE OS FILTROS ESTÃO SATURADOS
SOLUÇÃO 04	VERIFICAR SE O COTOVELO DA TORNEIRA NATURAL DENTRO DO RESERVATÓRIO ESTÁ COM VEDA ROSCA;	VERIFICAR SE O RELÊ PROTETOR QUEIMOU	VERIFICAR SE A ÁGUA PASSA PELOS DOIS CABEÇOTES ONDE ENCAIXA OS FILTROS
SOLUÇÃO 05	VERIFICAR SE HÁ ALGUMA FLANGE TRINCADA	VERIFICAR FUNCIONAMENTO DO MOTOR E FAZER TESTES COM MULTÍMETRO	VERIFICAR SE AS MANGUEIRAS ESTÃO ENTUPIDAS UTILIZE UM CONDUITE
SOLUÇÃO 06	ESVAZIE O RESERVATÓRIO E VERIFICA SE TEM ALGUMA RACHADURA OU TRINCADO	VERIFICAR SE TEM ALGUMA MARCA DE ÓLEO NA TUBULAÇÃO DO GÁS (VAZAMENTO DE GÁS)	VERIFICAR ENTUPIMENTO NA MANGUEIRA ANTES DO FILTRO
SOLUÇÃO 07		VERIFICAR SE O TERMOSTATO ESTÁ FUNCIONANDO	VERIFICAR SE O COTOVELO DA BOIA ESTÁ ENTUPIDO



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:

- Entre no site canovas.com.br/atendimento e preencha as informações para abertura de um ticket SAC ou envie um email para assistencia@canovas.com.br
- Cópia da Nota Fiscal de compra (anexo)
- Número de série do produto (etiqueta debaixo do produto para os modelos 100 e 200, (os demais atrás do produtos)
- Endereço instalação do equipamento
- Relatar o problema
- Informar o contato e telefone para agendamento da visita

Obs.: Para execução da visita técnica será enviado via e-mail um Termo descrevendo as condições da garantia conforme manual, onde o cliente deve assinar e enviar uma cópia via e-mail para que o SAC da Cânovas proceda à visita técnica, o mesmo ocorre para casos que é preciso a troca do produto.



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:

- Alteração dos padrões de fábrica do purificador sem autorização prévia do setor SAC da empresa;
- 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 TERRITORIO 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: _____

SIGA JÁ:



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

ACESSE NOSSO BLOG E SAIBA COMO CONSERVAR SEU PURIFICADOR:
WWW.CANOVAS.COM.BR/BLOG



A escolha
que faz bem.

www.canovas.com.br | 17 3213.9511

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

MN/001-1 REV.02 19/04/2021

