

PURIFICADOR DE ÁGUA (SOB PIA)

GUIA DE INSTALAÇÃO

PENSOU
TECNOLOGIA,

PENSOU
PRIMEIRO
ACQUALIMP.



GARANTIA

3
ANOS

Aparelho destinado para uso em água que atenda a portaria nº2914 do Ministério da Saúde.

Este aparelho atende os requisitos da norma NBR 14908:2004.

Acqualimp[®]
Mais e melhor água

Importante: Ler atentamente todo o manual para a instalação e uso correto deste produto.

1. Componentes

1.1 - Carvão ativado

A utilização de carvão ativado para melhorar a qualidade da água é reconhecida e aprovada há várias décadas. O Refil do purificador de Água Acqualimp - Sob Pia, tem um desenho especial para melhorar em duas fases a qualidade da água potável, sendo fabricado com carvão ativo misturado com fibras sintéticas próprias para ficar em contato com água potável. O carvão está impregnado de uma pequena quantidade de prata que lhe dá propriedades bacteriostáticas. A prata em pequenas doses é utilizada comercialmente para desinfetar a água.

Na primeira fase, o purificador retém as terras e os metais arrastados pela água das canalizações.

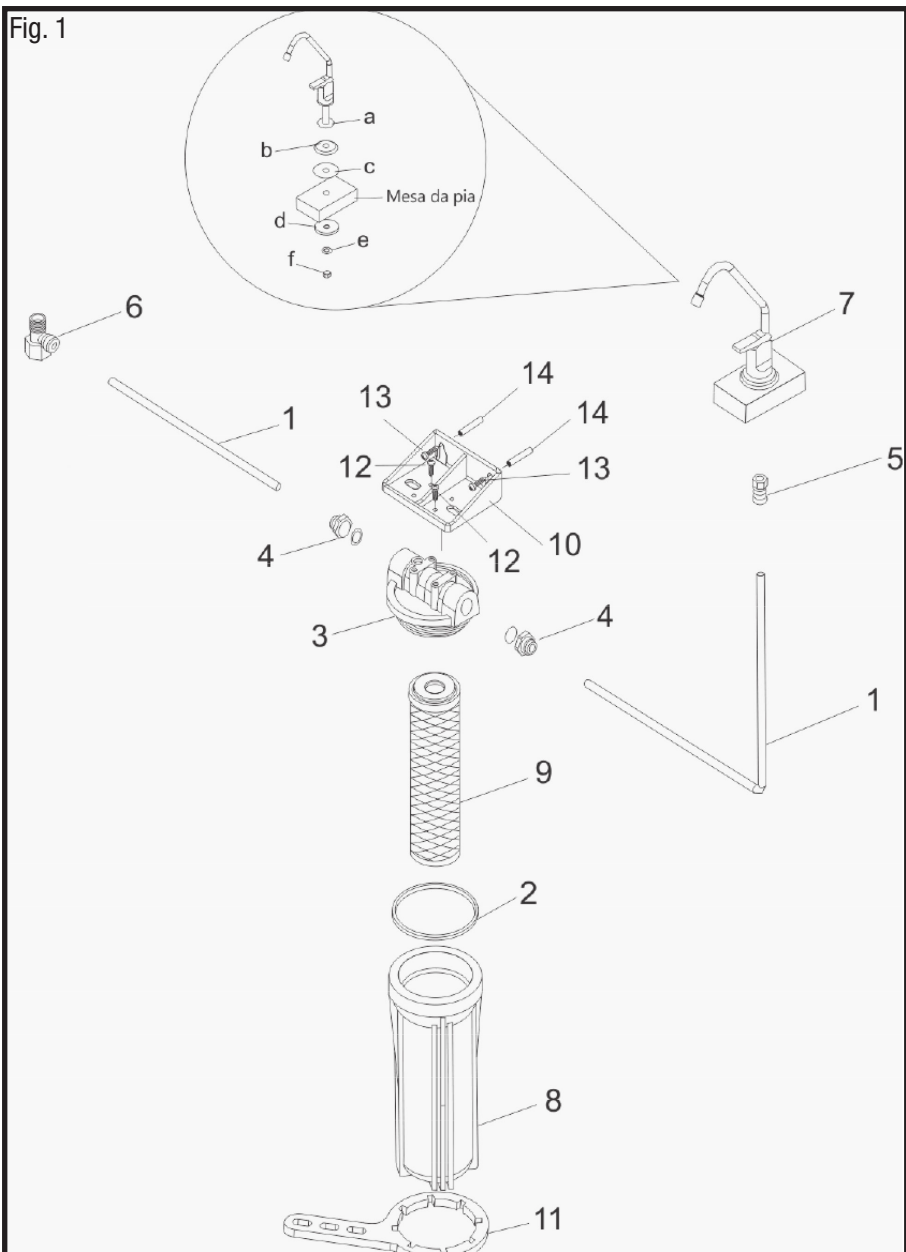
Na segunda fase, retém mais de 99% das bactérias.

1.2 - Conteúdo da embalagem do Purificador de Água Sob Pia

(vide esquematização ao lado - Fig. 1)

- | | |
|---|---|
| 1. Mangueiras. | 12. Parafusos da placa de suporte. |
| 2. Anel de vedação do copo. | 13. Parafusos de parede. |
| 3. Tampa. | 14. Buchas. |
| 4 Conector de 1/2”. | |
| 5. Conector de 7/16” rosqueado. | a) Arruela de borracha 1 1/4”. |
| 6. Conector de 1/2” x 1/2” x 3/8” para alimentação da água. | b) Roseta. |
| 7. Torneira de saída de água. | c) Arruela de borracha de 1 55/64 |
| 8. Copo. | d) Arruela de borracha rígida de 1 1/4” |
| 9. Refil Purificador de Água Acqualimp Sob Pia. | e) Arruela dentada. |
| 10. Placa de Suporte. | f) Porca. |
| 11. Chave do Purificador. | |

Fig. 1



2. Ferramentas requeridas para Instalação do Purificador de Água Acqualimp - Sob Pia.

- Furadeira com brocas de 7/16" e 1/4". A broca deve ser adequada ao perfurar o material.
- 2 chaves ajustáveis de 0 a 1.1/4".
- Chave de fenda lisa com ponta de 1/2".

NECESSÁRIO CONHECIMENTOS BÁSICOS DE ENCANADOR!

3. Mangueiras

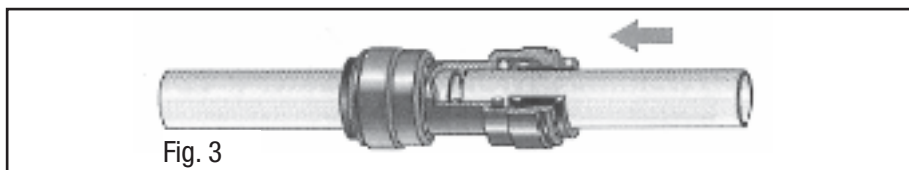
A) Para cortar as mangueiras:

- Se pretende cortar uma mangueira assegure-se que ela fique uniforme, lisa e sem cortes, rachaduras, pontos achatados ou bordas afiadas. Fig. 2.



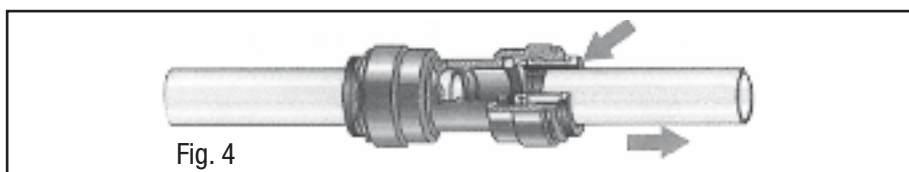
B) Para ligar as mangueiras:

- Introduza a mangueira até o final. Fig. 3.



C) Para desligar as mangueiras:

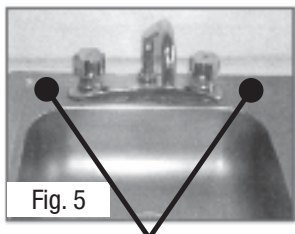
- Para desligar a mangueira aperte o anel de plástico que circunda e ao mesmo tempo a prende. Fig. 4.



4. Instalação

A) Instalação da torneira de saída de água.

1. Escolher o local de instalação. Fig. 5.
2. Furar a cuba. Fig. 6.
3. Separar as peças a colocar debaixo da cuba. Fig. 7.
4. Colocar as peças que ficam do lado de cima da cuba e inserir a torneira. Fig. 8.
5. Colocar as peças que ficam do lado de baixo da cuba e apertar a porca com firmeza. Fig. 9.
6. Enroscar o conector de 7/16" rosqueado. Fig. 10.
7. A torneira de saída da água deve ficar bem justa e pronta para a conexão da mangueira. Fig. 11.

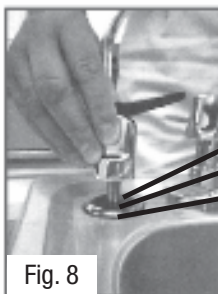


Locais recomendados para instalação.

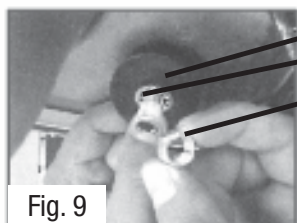


Usar uma broca adequada para o material a furar.

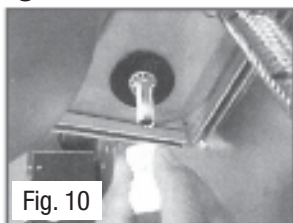
- Para as cubas de aço usar broca para metais em velocidade baixa.
- Para cubas de mármore usar uma broca com ponta de diamante.



- Arruela de borracha de 1.1/4"
- Roseta.
- Arruela de borracha de 1.55/64"

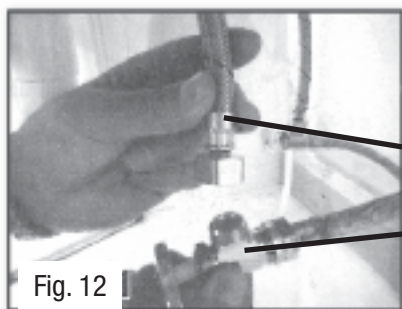


- Arruela de borracha rígida 1.1/4"
- Arruela Dentada
- Porca



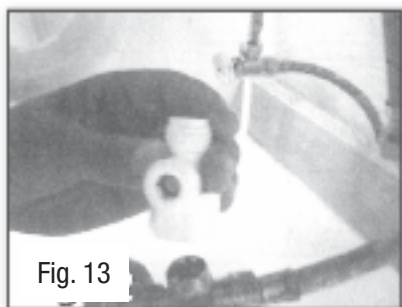
B) Ligação à entrada de água fria.

1. Fechar a válvula angular.
2. Separar o tubo flexível de saída da válvula angular. Fig. 12.
3. Colocar o conector de alimentação da água na saída da válvula angular. Fig. 13.
4. Colocar o tubo flexível no conector de alimentação de água. Fig. 14.
5. Manter a válvula angular fechada. Fig. 15.

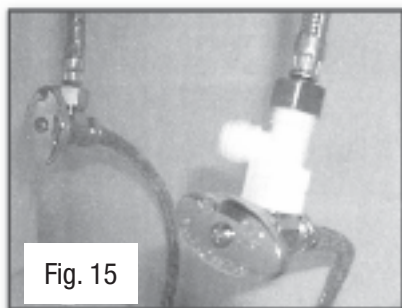


● Tubo Flexível

● Entrada de água fria



● Válvula angular fechada



C) Instalação do purificador debaixo da pia.

1. Colocar o purificador no local escolhido para instalação. Fig. 16.
2. Furar a parede e inserir as buchas e os parafusos nos quais se suspende a placa suporte. Fig. 17.
3. Os parafusos de suporte devem ficar com um espaço de 5 a 10 mm entre a cabeça e a parede de instalação. Fig. 18.
4. Conectar a mangueira de entrada da água ao conector de alimentação do lado esquerdo do purificador. Figs. 19 e 20.
5. Conectar a mangueira de saída ao lado direito do purificador e ao conector debaixo da torneira. Fig. 21.
6. Encaixar o purificador nos parafusos da parede. Fig. 22.

ATENÇÃO!

Uma vez instalado, abra a válvula angular, e verifique se não tem fugas. Puxe ligeiramente as mangueiras para se assegurar de que estejam firmemente colocadas nos conectores.

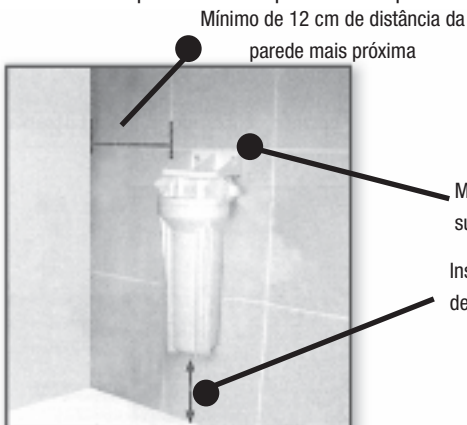


Fig. 16

Marcar os pontos a furar (orifícios superiores da placa de suporte).

Instalar a mais de 5 cm de distância do chão.



Fig. 17



Fig. 18

Entrada
lado esquerdo



Fig. 19

Saída
lado direito



Fig. 20



Fig. 21



Fig. 22

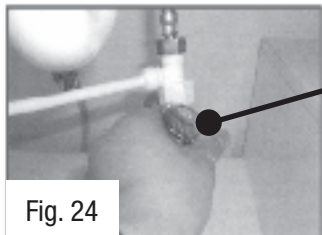
5. Uso do Purificador.

1. Abra a torneira de saída de água levantando a alavanca. Fig. 23.
2. Na primeira vez que usar o purificador e em cada troca de cartucho, deixe sair todo o ar e deixe a água correr durante 3 minutos.

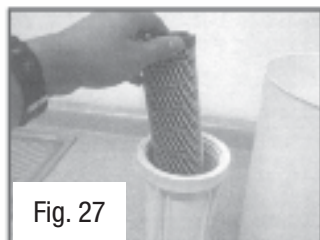


6. Manutenção e Limpeza.

1. Troca do cartucho a cada 6 meses.
 - a) Feche a válvula angular de alimentação da água. Fig. 24.
 - b) Desencaxe o purificador da parede. Fig. 25.
 - c) Segure a tampa do purificador e desenrosque o copo utilizando a chave do purificador. Fig. 26.
 - d) Retire e descarte o cartucho e o anel de vedação usados no copo. Fig. 27.
 - e) Lave o copo e a tampa com água, sabão e esponja.
 - f) Coloque a borracha de vedação no copo, de forma que fique bem no fundo da ranhura respectiva.
 - g) Coloque o cartucho novo (retirado da embalagem) centrado e assente no fundo do copo.
 - h) Enrosque novamente o copo na tampa e aperte usando a chave do purificador.
 - i) Ponha o purificador de novo no seu lugar.



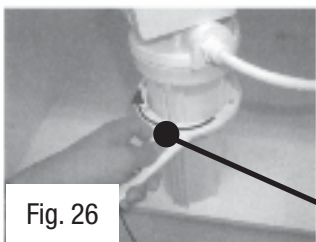
Válvula angular



- Se for necessário, pode desconectar as mangueiras de água.

- Sairá por elas uma pequena quantidade de água.

- O copo do purificador estará cheio de água.



Chave do purificador



ATENÇÃO:
Trocar refil a cada
6 meses.

7. Guia para solução de problemas.

- **Não sai água pelo purificador.**

- Verifique que haja água fria nas tubulações.
- Abra a válvula angular.
- Levante a alavanca da torneira de saída de água.

- **Há fuga de água entre a tampa e o copo do purificador.**

- Desenrosque o copo e verifique se a borracha de vedação do mesmo está totalmente assentada no fundo da ranhura e que não esteja danificado.
- Verifique também se o cartucho está assentado sem obstruir a rosca do copo.
- Enrosque o copo com a mão até o topo (o máximo) e dê um ligeiro aperto utilizando a chave do purificador.

- **Há fuga de água entre a torneira e o conector 1/2" de entrada ou saída.**

- Verifique se a borracha está bem colocada. Enrosque um pouco mais o conector, no máximo um quarto de volta. Também pode usar fita teflon na rosca do conector.

- **Há fuga entre as mangueiras e os conectores.**

- Verifique se a mangueira tem um corte correto na extremidade e empurre-a até encaixar ao fundo do conector.

- **A água tem sabor de cloro, cor ou outra característica não melhorando ao passar pelo purificador.**

- Verifique a colocação do cartucho.
- Substitua o cartucho por um novo.
- Se a água antes de filtrar estiver turva, tendo cheiros e sólidos detectáveis facilmente, é possível que o cartucho se esgote antes de chegar a 6 meses ou de filtrar 2.400 litros.

- **A quantidade de água diminui muito.**

- Isto pode suceder se a água sem filtrar tem muita terra ou sedimentos. Troque o cartucho filtrante.
- O purificador retém no seu interior os sedimentos mas não melhorará. Limpá-lo exteriormente.

- **Não se consegue desenroscar o copo do purificador.**

- Para desenroscar o copo deve girá-lo em sentido horário, segurando a tampa com uma mão e girando o copo com a chave do purificador.

- **Onde conseguir cartuchos ou peças de reposição?**

- No mesmo lugar onde foi comprado o purificador. Se não puderem atendê-lo ligue gratuitamente para nossa central de atendimento - 0800-940-2482.

- **A mangueira atrapalha o espaço físico?**

- Pode fixar a mangueira com uma braçadeira de plástico ou semelhante.

- **Deve-se ferver ou desinfetar a água filtrada?**

- Só em caso de se querer um tratamento adicional.

- **Acidentalmente filtrei a água quente. Que devo fazer?**

- Se o cartucho tiver mais de três meses de uso, o melhor é substituí-lo. Caso contrário ou quando a filtragem da água quente não tiver excedido 15 minutos, deve filtrar-se em água fria durante 5 minutos antes de usar o purificador novamente. A ÁGUA QUE SE FILTRA NESSES 5 MINUTOS NÃO DEVE SER CONSUMIDA.

8. Informações técnicas

- Vazão Nominal: 200 l /hora.
- Local de instalação: Ponto de Uso.
- Retenção de partículas: Classe (P) II - ≥ 1 a $\leq 5\mu\text{m}$.
- Redução de Cloro Livre: Classe (C) I - $\geq 75\%$.
- Eficiência bacteriológica: aprovado.
- Composição do Filtro: Polipropileno.
- Composição do Elemento: Carvão ativado com prata.
- Vida Útil do Refil: 2400 L ou 6 meses*
- Temperatura de Uso: de 4°C a 38°C.
- Pressão de trabalho: 5 m.c.a. até 40 m.c.a.
- Volume de referência para ensaio de particulado: 480 l.
- Volume para ensaio de extraíveis: 1250 ml.
- Volume de água a ser desprezado antes da utilização do aparelho: 2 a 4 litros.

* ou quando identificado redução do fluxo de água ou sabor.

Dalka do Brasil Ltda.
Rua José Antônio dos Passos, nº 1300
Bairro Distrito Industrial Pires II.
CEP 37640-000 Extrema-MG

CENTRAL DE RELACIONAMENTO

0800 940 ÁGUA
2 4 8 2

www.acqualimp.com



Acesso C, número 173
Centro Empresarial de Aratu (Cia Sul)
CEP.: 43700-000 Simões Filho - BA

