

# 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**<sup>®</sup>  
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.

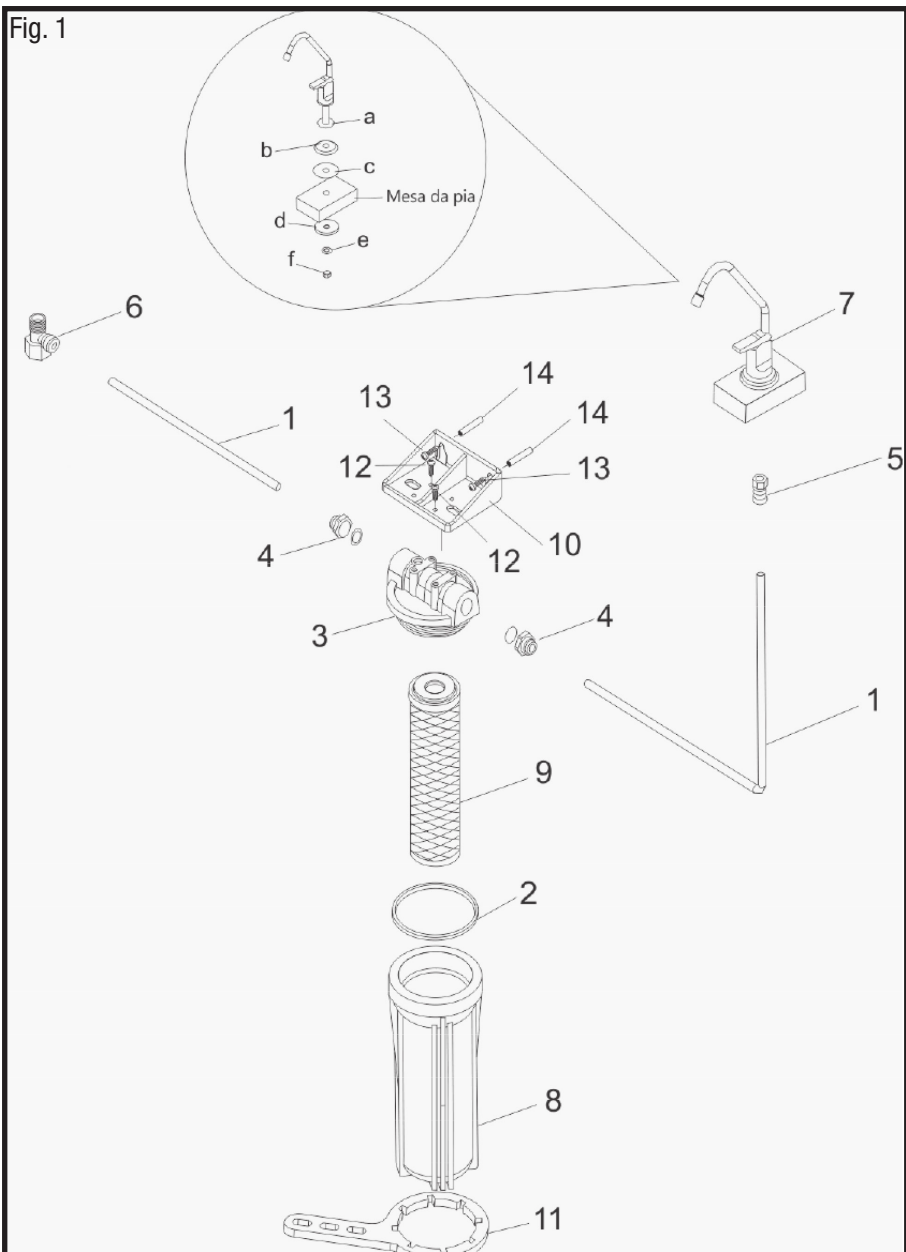
Na segunda fase, retém mais de 99% das bactérias.

## 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

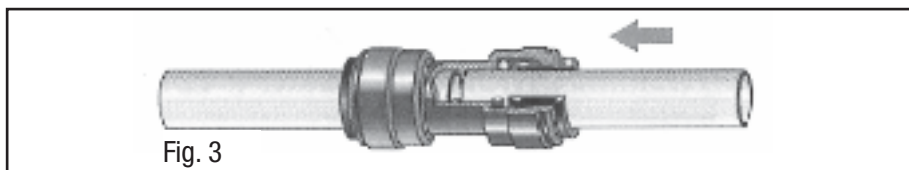
A) Para cortar as mangueiras:

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



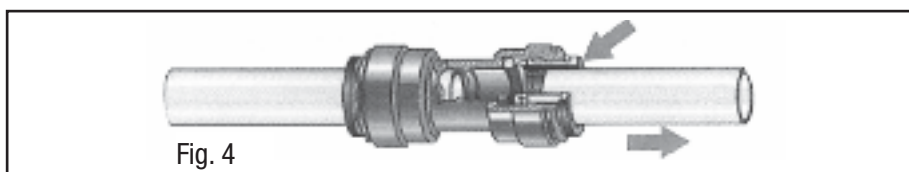
B) Para ligar as mangueiras:

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



C) Para desligar as mangueiras:

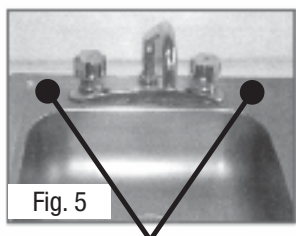
- Para desligar a mangueira aperte o anel de plástico que circunda e ao mesmo tempo a prende. Fig 4.



# 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.

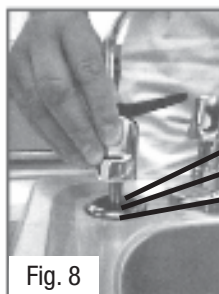
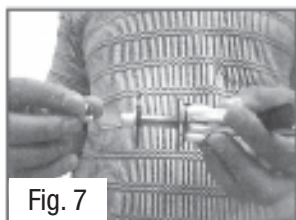


Locais recomendados para instalação.

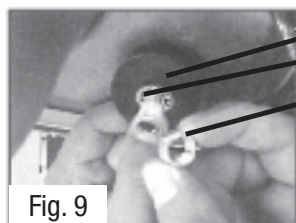


Usar uma broca adequada para o material a furar.

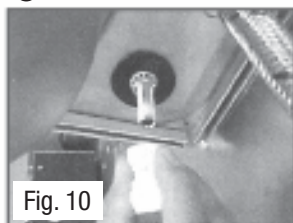
- Para as cubas de aço usar broca para metais em velocidade baixa.
- Para cubas de mármore usar uma broca com ponta de diamante.



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

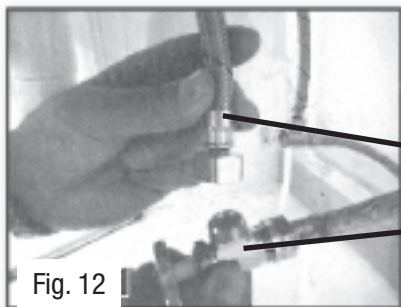


- Arruela de borracha rígida 1.1/4"
- Arruela Dentada
- Porca



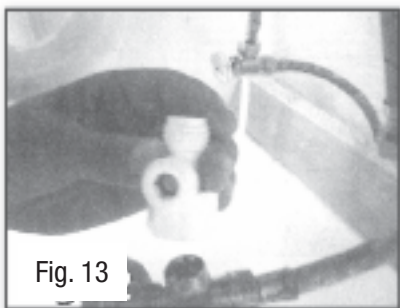
B) Ligação à entrada de água fria.

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.

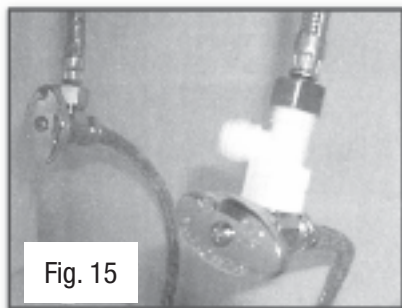


● Tubo Flexível

● 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.

Mínimo de 12 cm de distância da parede mais próxima

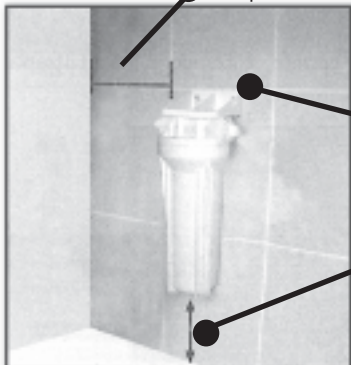


Fig. 16

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

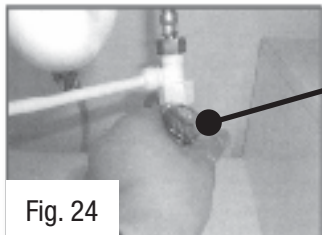
## 5. Uso do Purificador.

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.

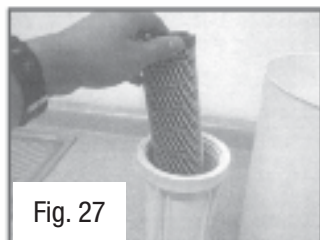


## 6. Manutenção e Limpeza.

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.



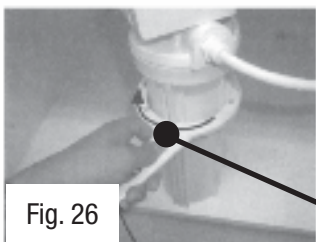
Válvula angular



- 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 -  $\geq 1$  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](http://www.acqualimp.com)



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

