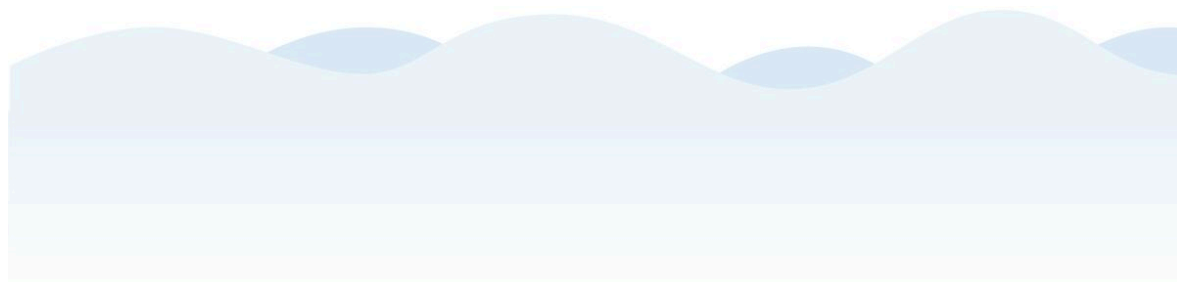


TORRE DE BENEFICIAMENTO ALIMENTO ÁGUA

Água da montanha na cozinha de casa

MANUAL Instalação Manutenção



Nome comercial: Bebedouro por gravidade Alimento Água

Modelo: GL-01

14 litros

Marca: Alimento Água

Siga corretamente as instruções para instalação e substituição dos elementos filtrantes:

1. Coloque o filtro de cerâmica, o cartucho multicamadas e o recipiente de pedra mineral em um balde de água limpa e deixe de molho por pelo menos 2 horas antes de montar.

Nunca use água quente. Use água à temperatura ambiente, entre 2°C a 25°C.

2. Sempre descarte o primeiro recipiente de água (os primeiros 14 litros) após a purificação inicial.

3. Nunca use nada abrasivo nas partes plásticas para lavar, uma esponja de espuma é o ideal.

4. A cerâmica diatomácea (camada 1) pode ser limpa usando a lixa d'água bem fina.

OBS.: Deve-se ter cuidado, a lixa deve estar úmida. Movimentos circulares suaves sobre a superfície do filtro em água corrente, irão limpar rapidamente e restaurar sua eficiência.

5. A cerâmica diatomácea (camada 1) pode ser limpa até 300 vezes antes de ser substituída.

6. O cartucho multicamadas (camadas 2,3,4,5 e 6) servirá para uma vazão de pelo menos 5.000 litros, dependendo da qualidade da entrada de água.

Recomendamos a substituição deste elemento a cada 6 meses.

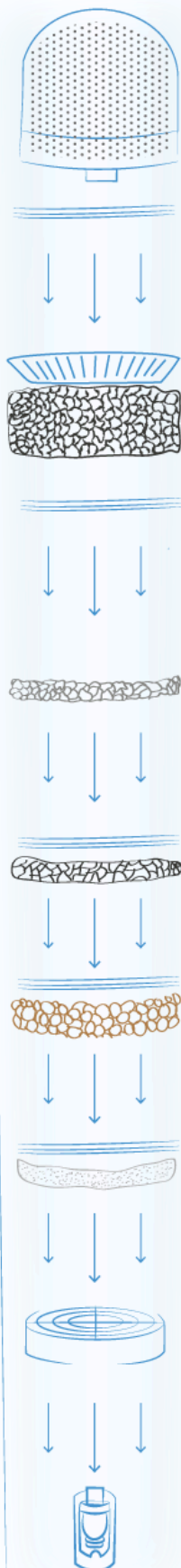
7. Nunca coloque água demais no tanque superior.

Se o tanque inferior estiver com água pela metade, você pode encher completamente o tanque superior. A proporção é de dois tanques superiores para um inferior, cuidado para não deixar transbordar a água do tanque inferior.

8. Se a unidade parece vaziar, verifique se a torneira está “apertada” ou certifique-se de que não tenha colocado água demais no tanque superior fazendo transbordar o tanque inferior.

O que é o aparelho AlimentoÁgua?

É A FILTRAGEM E REMINERALIZAÇÃO EM 8 PASSOS E PROCESSO DE ENERGIZAÇÃO DA ÁGUA PARA CONSUMO



1 CERÂMICA DIATÔMICA

O primeiro estágio do elemento filtrante do aparelho AlimentoÁgua é feita de cerâmica diatômica altamente comprimida, tem uma estrutura porosa muito pequena de 0,2 microns que é menor do que metade do tamanho das bactérias (0,5 - 1,0 microns), por isso remove as bactérias e microorganismos prejudiciais, bem como ferrugem, poeira, areia, sedimentos e produtos químicos.

2 CARVÃO ATIVADO E PRATA

Depois é retirado o cloro da água. O cloro é excelente matador de quase todo tipo de bactérias, mas ele é matador... O cloro foi o primeiro agente químico usado como arma química, foi usado na primeira guerra mundial. Existem países que já proibiram o uso do cloro em piscinas, saunas... O cloro, depois cumprir seu papel de matar bactérias, ele precisa ser RETIRADO da água antes de bebê-la ou usá-la na cozinha. É no segundo estágio do elemento filtrante do aparelho AlimentoÁgua que acontece a retirada do cloro através do carvão ativado e prata. O carbono é popular para a água e foi usado pelos povos da antiguidade, egípcios e gregos, pra usos terapêuticos. Seus efeitos no combate à intoxicação também eram conhecidos pelos índios americanos. No Século XIX apareceram os primeiros relatos de experimentações em público, demonstrando a capacidade na neutralização de venenos potencialmente letais. É um dos mais poderosos absorvedores de impurezas e pesticidas. A camada de carvão neste filtro prende sujeira, poeira, sal e produtos químicos.

Tais como cloro e flúor. A prata é um agente anti-bacteriano bem conhecido e irá evitar a contaminação da água recentemente filtrada.

3 CAMADA DE AREIA DE SÍLICA MÉDIA

A sílica é uma combinação de oxigênio e silício, que são dois dos mais prevalentes Elementos na terra, é principal componente do grão de areia. A sílica é o mineral que promove ossos tecido conjuntivo e ajuda a prevenir o envelhecimento prematuro, cardiovascular e outras doenças. A característica que única da sílica, é que mantém a água fresca e temperatura da água fria.

4 CAMADA DE AREIA MINERAL MÉDIA

Minerais e oligoelementos da areia fornecem minerais que são básicos elementos que o corpo necessita para formar estruturas corporais e permitir que o funcionem bem.

5 CAMADA DE BIOBOJO DE ZEOLITE MÉDIO

O zeólito é um material vulcânico natural com um número de características únicas. Isto tem uma estrutura cristalina invulgar e capacidade única para trocar cátions (íons carregados positivamente). A substituição de íons permite que o zeólito seletivamente absorvem determinados elementos nocivos e indesejados da água, em particular os Metais como mercúrio, chumbo, Alumínio e crômio.

6 RESINA MÉDIA BIOBALL CAMADA

Resina é um produto natural que auxilia a ação de troca de íons.

7 PEDRAS MINERAIS INFERIORES

As pedras minerais de alta qualidade na parte inferior do tanque de água, permitem continuar o processo de re-mineralização através da liberação de potássio, sódio, cálcio, magnésio e outros minerais de uma maneira natural. Durante este processo o pH da água torna-se altamente alcalino.

8 TORNEIRA MAGNÉTICA

À medida que a água mineral fresca flui através da torneira magnética, a água é rodeada por um campo de energia magnética (semelhante à energia magnética da Terra). O efeito da água magnetizada é que ela quebra os cachos de água, possibilita a absorção imediata pelo corpo. E também age como um antioxidante natural.

Lave bem as mãos antes de manusear as peças

1) Atenção para o item 1 da página 2.

2) Lave o tanque inferior e fixe a torneira, usando as arruelas fornecidas.

3) Coloque o recipiente de pedra mineral no tanque inferior.

4) Coloque o anel de união no topo do tanque inferior.

5) Pegue o cartucho multicamadas e aparafuse-o em seu assento/suporte com cuidado, não aperte demais.

6) O carvão ativado (grânulos de carvão revestido de prata) remove o cloro, produtos químicos orgânicos, bem como odores e cores desagradáveis. O resultado final é água mineral pura e cristalina.

7) Coloque o cartucho montado em cima do anel de união.

8) Coloque no tanque superior o filtro cerâmico com os acessórios apropriados para o modelo e anel de união.

9) Verifique todas as peças quanto à adequação e alinhamento.

10) Encha com água e coloque a tampa superior no lugar.

11) Use água na temperatura ambiente.

Instalação ponto de uso (POU)

“Este aparelho destina-se ao uso de água que atenda a legislação vigente.”

O Aparelho Alimento Água tem garantia de 3 meses para defeitos de fabricação.

Montagem: Siga a sequência de 1 a 17

1



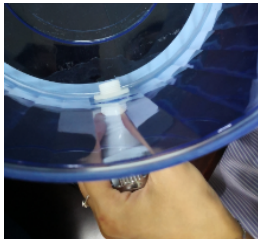
2



3



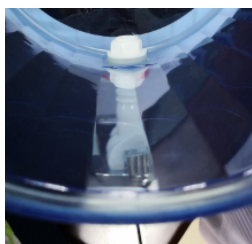
4



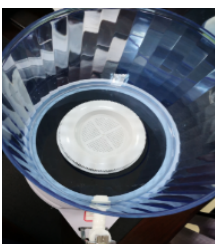
5



6



7



8



9



10



11



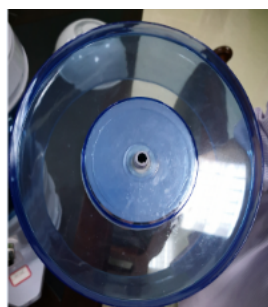
12



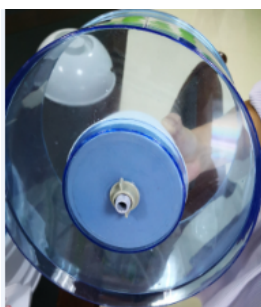
13



14



15



16



17



Elementos Filtrantes de substituição periódica

- 1) **Cerâmica Diatomácea**(1) - Código: EFCD-01
- 2) **Multicamadas**(2,3,4,5,6) - Código: EFM-01
- 3) **Pedras Minerais Inferiores**(7) - Código: EFPMI-01

Orientações para conservação, limpeza e troca dos elementos filtrantes:

- **Cerâmica Diatomácea** (camada 1):

Lavar a cada 7 dias com escova de dentes ou espuma, em água corrente sem nenhum tipo de detergente.

Trocar a cada 2 anos ou ao seu desgaste.

Para a troca:

- 1) Esvazie o tanque superior;
- 2) Solte o parafuso de fixação e anel de vedação e retire usado e descarte(fig 15,14);
- 3) Pegue o novo, deixe-o encharcar num recipiente com água por 3 minutos, lave em água corrente sem nenhum detergente, coloque o anel(fig 13), coloque a porca(fig 14,15) e monte a Torre de Beneficiamento Alimento Água(fig 16).

- **Multicamadas** (camadas 2,3,4,5,6):

Trocar a cada 6 meses ou 5 mil Litros.

Para a troca:

- 1) Esvazie o tanque superior e também o tanque inferior;
- 2) Retire o tanque superior(fig 12);
- 3) Retire o assento/suporte com a Multicamadas(fig 11);
- 4) Desparafuse a Multicamadas do assento/suporte(fig 11,10) com cuidado, descarte a Multicamadas;
- 5) Pegue a nova Multicamadas coloque num tanque com água e deixe encharcar por 2 horas, retire da água e coloque imediatamente na Torre de Beneficiamento Alimento Água. Verifique se o anel de vedação está no lugar(fig 9); Aparafuse o Multicamadas no assento/suporte(fig 11) com cuidado; Encaixe no tanque inferior(fig 12).

- **Pedras Minerais Inferiores** (camada 7):

Trocar a cada 3 meses ou 900 Litros.

Para a troca:

- 1) Esvazie os tanques superior e inferior;
- 2) Retire o Pedras Minerais Inferiores, descarte;
- 3) Coloque o novo Pedras Minerais Inferiores no tanque inferior(fig 7)

A Torre de Beneficiamento Alimento Água deve ser limpa de forma geral, por inteiro, em água corrente sem nenhum tipo de detergente, com um pano limpo ou espuma não abrasiva, a cada 7 dias.

IMPORTANTE:

1º - Os elementos filtrantes devem ficar mergulhados em água durante duas horas antes da montagem. Montar somente depois de encharcado, este processo faz com que a água siga normalmente para seu fluxo em todas as camadas.

2º - Lavar todas as peças antes da montagem.

3º - Desprezar os primeiros 14 litros filtrados.

Temperaturas máxima e mínima da água de entrada no aparelho (°C):

Temperatura ambiente - entre 2°C a 25°C

Conteúdo: Filtro purificador de água (corpo do aparelho e elemento filtrante).

Vazão nominal de água filtrada para o tanque de armazenamento 0,7 litros /h.

Eficiência de Retenção de Partículas: D

Eficiência de Redução de Cloro Livre: 90,42%

Eficiência Bacteriológica: Não se aplica.

Eficiência do Controle de Nível Microbiológico: Aprovado

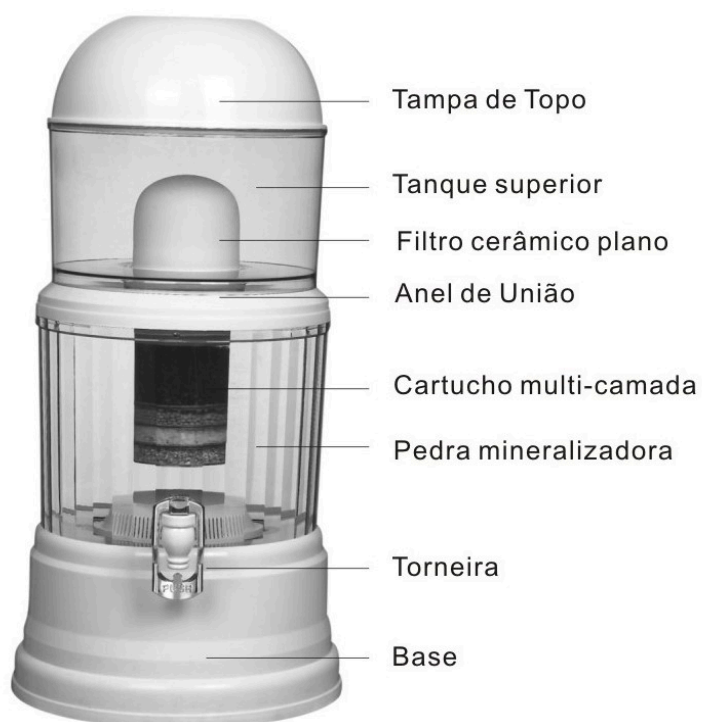
Tecnologia: Filtro por ação da gravidade com elemento filtrante de filtro cerâmico, areia mineral, carbono ativado, areia sílica, zeólito e torneira magnética.

Você deve trocar os elementos filtrantes conforme segue, entre em contato com antecedência para a substituição.

A vida útil do elemento filtrante multicamadas (2,3,4,5 e 6) é de 6 meses ou 5 mil Litros.

Vida Esferas Minerais (camada 7): 3 Meses ou 900 Litros.

A vida útil da cerâmica diatomácea (camada 1) é de 2 anos ou 300 lavagens conforme instrução.



Nome comercial: Bebedouro por gravidade Alimento Água

Modelo: GL-01

Marca: Alimento Água

Fornecedor: IGItop do Brasil Comércio e Importação Ltda

Rua Estrada das Furnas, 700 - Vila Nova - Porto Alegre/RS

Cep: 91740-522

CNPJ: 09913171/0001-86

País de Origem: China

SAC: sac@alimentoagua.com.br

Fone: 51 40612876 - WhatsApp: 51 94027454