



AquaVolta® Elégance
Ionizador de Água Próprio Para Embaixo da Pia
Manual

por Karl Heinz Asenbaum

AQUAVOLTA®

2 – O que é Aquavolta®?

AQUAVOLTA®



O nome da marca Aquavolta ® deriva do termo em latim para água (aqua) e do nome do inventor da bateria, Alessandro Volta. Ela representa a água eletro-ativada. Na Alemanha, utilizava-se o termo água eletrolítica, e em seguida “água ativada”. Em inglês, frequentemente refere-se a ela como água “reduzida” ou “ionizada”. A água eletro-ativada é produzida com um ionizador de água através da assim chamada, eletrólise diafragmática.

A característica da AquaVolta® é que uma tensão elétrica negativa com um eletrodo de medição aponta um assim chamado potencial redox negativo. Quanto menor o potencial redox maior será a propensão da água a ceder elétrons. Por um baixo potencial redox de 0,018 Volt (18 Millivolt), a propensão dobra. A AquaVolta® tem um baixo potencial redox de em média 400 a 800 Millivolt em relação à água da torneira ou à água mineral de uma garrafa.

Graças a sua alta disponibilidade de ceder elétrons, a AquaVolta® também é descrita como uma água antioxidante. Ela não somente é usada por doutores para fins terapêuticos, mas também se estabeleceu devido ao seu sabor agradável como uma moderna bebida diária. O responsável pelo conteúdo antioxidante da AquaVolta® de acordo com a visão científica atual é o conteúdo de hidrogênio dissolvido, ou DH2. Além disso, o valor de pH é aumentado e por isso ela é chamada “água alcalina ativada”.

3 – Hidrogênio – Os conceitos fundamentais

“Eu sou movido a hidrogênio”. Ver carros movidos a hidrogênio, os quais não poluem e somente gotas de água gotejam pelo escapamento, é todavia algo raro nas nossas cidades carregadas de fumaça. Contudo, não há dúvidas de que o gás de hidrogênio representa a forma mais interessante de energia do futuro. Porque 1 kg de hidrogênio atinge 33,33 kWh/kg na estrada. Nem o petróleo (12 kWh/kg) nem o gás natural (máx. 13,1 kWh/kg) podem equiparar-se. O hidrogênio, com símbolo H que representa o Hydrogenium (“O produtor de água”), é o elemento mais comum do universo. Ele abrange 75% da massa total do nosso sistema solar. No entanto, no planeta Terra ele está mais para um bem escasso. Somente 0.12% da massa total consiste de hidrogênio. A maioria dele é H₂O que se uniu na forma da água “sem energia” em nossos oceanos. A água, H₂O, é gás de hidrogênio H₂ que foi combustado pelo oxigênio. Isso ocorre, por exemplo, com o açúcar que é convertido de alimento para energia. Então, o hidrogênio não propicia somente energia para combustível de automóveis, mas também para as células do corpo. O átomo de hidrogênio H é constituído de um núcleo carregado positivamente, o próton, o qual é orbitado por um elétron carregado negativamente. O menor de todos os átomos também é chamado hidrogênio “nascente”: que significa “o hidrogênio em sua fase de nascimento”, porque um átomo H não permanece sozinho por muito tempo, ele se conecta com um segundo átomo H para criar o que nós usualmente chamamos de hidrogênio, H₂... Uma descrição adicional para esse átomo de hidrogênio seria “radical de hidrogênio”.

Frequentemente o gás H₂ é confundido com o **íon de hidrogênio H⁺**. Isso corresponde a um átomo H sem um elétron, em resumo, ele é um único próton. Os íon de hidrogênio carregados positivamente são a medição da “acidez”. Eles ocorrem pela divisão de um íon de hidróxido (OH⁻) da água (H₂O). Se houverem mais íons de hidróxido em uma solução aquosa, ela será alcalina, se houverem mais íons H⁺ (prótons), então ela será ácida.

Os **íons de hidrogênio carregados negativamente** (íons híbridos) teoricamente também existem. No entanto, são tão instáveis que eles somente ocorrem como compostos.



4 – O que o AquaVolta® Elégance propicia?

O hidrogênio molecular, juntamente com o valor de pH alcalino, é o ponto mais interessante quando se produz água alcalina ativada. Porém essa molécula de gás não gosta de se dissolver na água.

Não obstante, 1,6mg/Litro tem espaço na água sob condições normais de pressão atmosférica. Isso é significativo porque a partir de 0,5mg, pesquisadores internacionais afirmam que ele é “terapêutico”.

Pelo nível desejado de 0,5 a 1,3 mg/Litro ser alcançado com uma velocidade de fluxo de 1-2 Litros por minuto, o ionizador de água AquaVolta® Elégance produz substancialmente mais hidrogênio do que poderia ser dissolvido na água nesse curto período de tempo. Ele produz uma pressão que amplifica a dissolução dos gases na água. Pode-se ver, por exemplo nas bolhas de hidrogênio que, especialmente quando a água está sob temperaturas elevadas, elas borbulham e saem da água brevemente após o enchimento do copo. Porém, é o restante invisível que vincula-se com a água.

Essa ligação é, por exemplo quando a água é agitada, muito sensível e dependente de fatores do ambiente tais como temperatura e pressão atmosférica. Isso pode ser compreendido mais facilmente se pensarmos em um vínculo similar, o qual todos nós conhecemos do nosso dia-a-dia: a água gaseificada enriquecida com dióxido de carbono também perde o gás rapidamente e o sabor se torna insípido se ela for deixada aberta por muito tempo.

Por essa razão, é melhor ingerir a água alcalina logo após o enchimento do copo ou garrafa. Você irá encontrar dicas para o armazenamento dela na página 19.



5 – Visão Geral do Capítulo

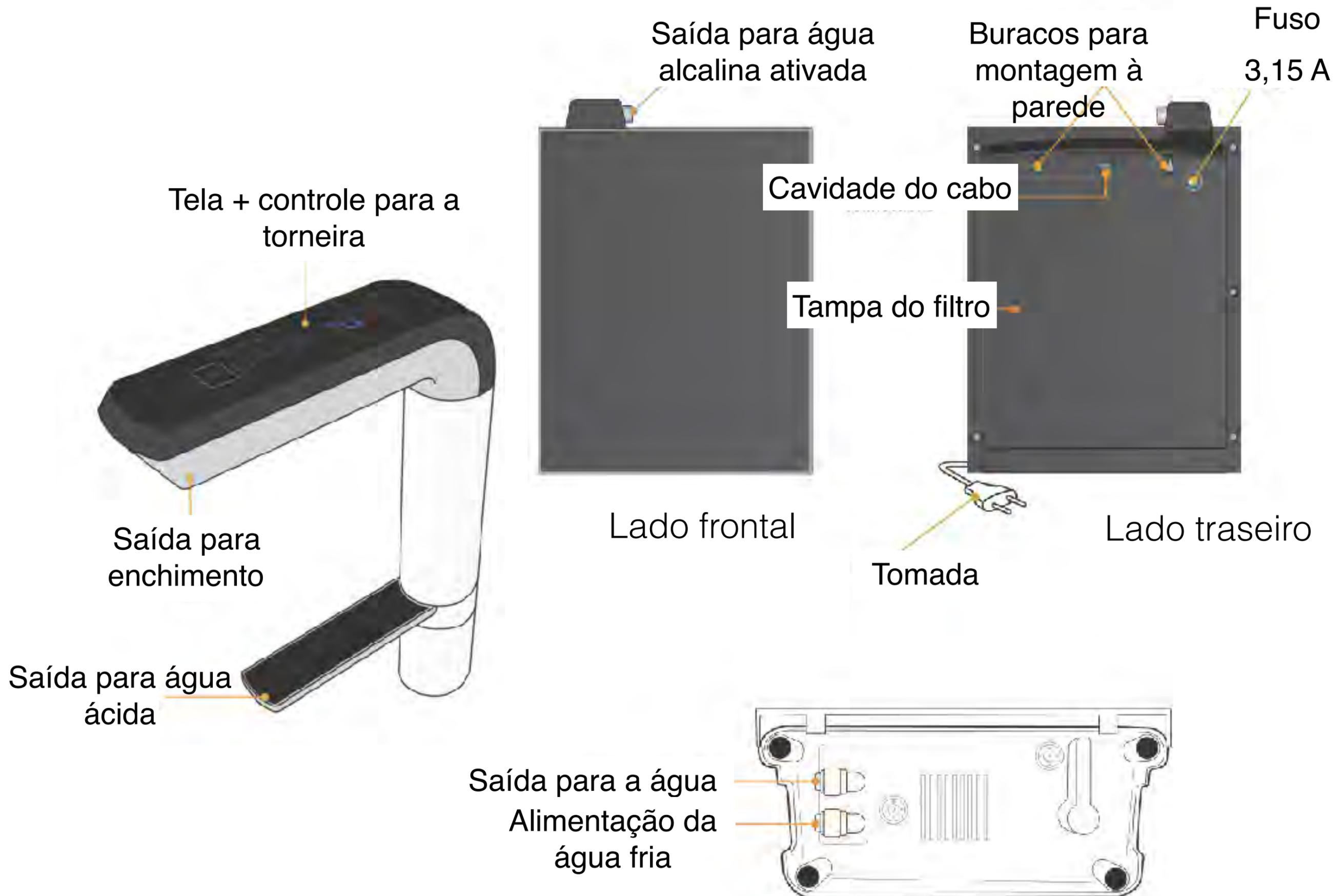
- 06 – Instruções gerais de segurança
- 07 – Visão geral
- 08 – Torneira sobre a pia
- 09 – Conexões da torneira
- 12 – Acessórios
- 10 – Os modos operacionais - alcalina/ácida/purificada
- 11 – O filtro interno
- 12 – Troca de filtro
- 13 – Visão geral de instalação para instaladores
- 14 – Preparação do dispositivo
- 15 – Instalação da torneira
- 16 – Instalação ao fornecimento da água
- 17 – Medição do pH e ajuste do fluxo da água
- 18 – Descalcificação manual
- 19 – Armazenamento da água alcalina ativada
- 20 – Solução de problemas
- 21 – Limpeza externa / armazenamento. Dados técnicos
- 22 – Água hidrogenada – não apenas para beber!
- 23 – Apresentação legal
- 24 – Serviço e garantia



6 – Instruções Gerais de Segurança

- Somente utilize o aparelho quando você tiver lido e entendido o manual de instruções.
- Não é permitido o uso do aparelho se a água estiver acima de 35 graus C. Você deverá conectar uma torneira misturadora, tome muito cuidado para que não flua água quente para dentro do aparelho.
- Deve-se operar o aparelho somente com 220 Volt.
- Por favor, garanta que crianças não tenham acesso ao aparelho.
- Nunca coloque o aparelho embaixo d'água. Um pano umedecido é o suficiente para limpá-lo. Não utilize produtos químicos de limpeza.
- Nunca deixe o aparelho cair.
- Não coloque o aparelho sob a luz solar direta ou deixe-o sujeito a temperaturas acima de 50 graus.
- Nunca coloque o aparelho em um espaço úmido ou sujo.
- Não coloque o aparelho no lado de fora da sua residência.
- Não utilize o carregador de energia se ele tiver sido danificado ou se o cabo estiver dobrado.
- Não coloque objetos pesados ou pontiagudos sobre o cabo.
- Não toque nenhum dos componentes conectados à rede elétrica se as suas mãos estiverem úmidas.
- Utilize somente água da melhor qualidade caso você deseje bebê-la.
- Não se deve utilizar água desionizada, por exemplo, a água de um aparelho de osmose reversa. É necessário uma condutividade de ao menos 50 TDS-ppm.
- Caso haja defeito no aparelho, não ligue a água da torneira e não tente consertá-lo. Desconecte-o da fonte de energia imediatamente, desligue a fonte de energia e informe o seu vendedor.

7 – Visão Geral



08 – Torneira sobre a pia

Torneira giratória
dupla com
superfície
operacional



Tela do filtro

Tela DARC

Indicador do
fluxo



Indicador do modo
operacional

Botão “alcalina”

Botão “ácida”

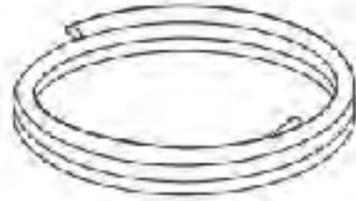
Botão “Filtrada”

Botão iniciar/parar

9 – Conexões da torneira



Conector com 1/4 de polegada



Mangueira PE 1/4". 1,5 m



Conector com 5/16 de polegada



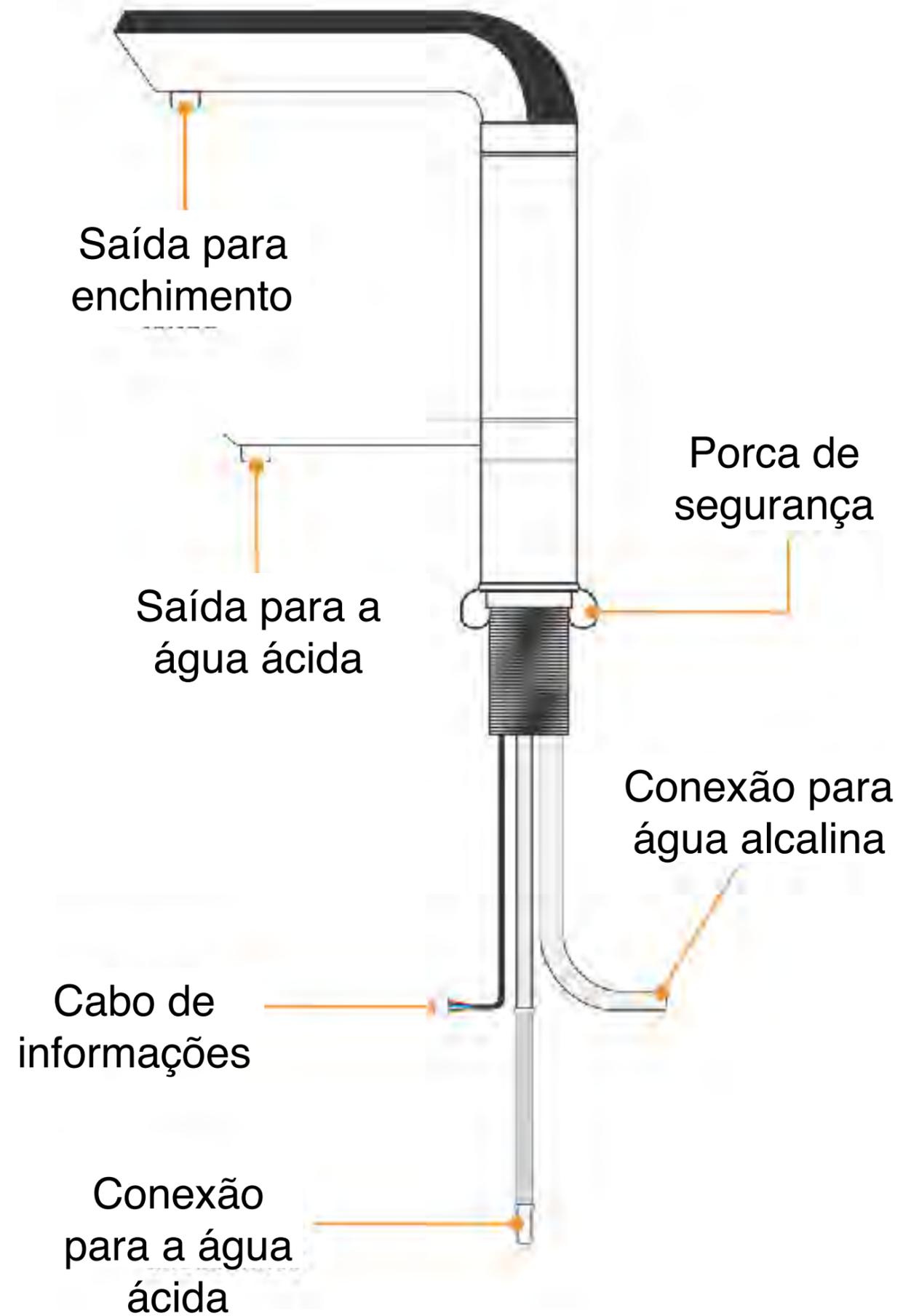
Bico para a conexão da água alcalina



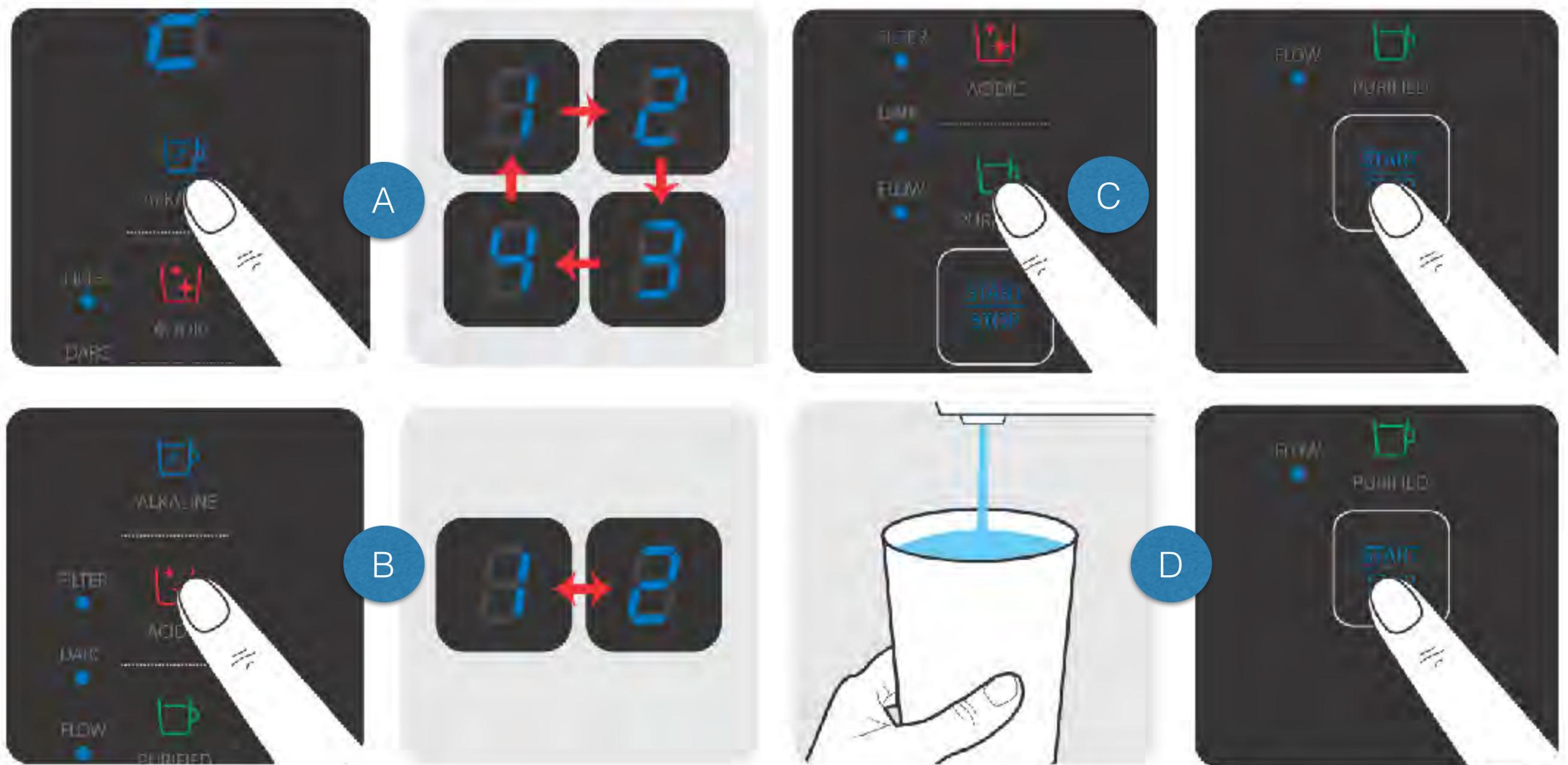
Mangueira PE 5/16". 1,5 m



Cotovelo conector com 5/16 de polegada



10 – Os modos operacionais - Alcalino/ácido/purificado



Para determinar **qual tipo de água deverá fluir pelo bico de distribuição superior**: primeiramente selecione ALCALINA (A) ou ÁCIDA (B) OU PURIFICADA(C) (somente filtrada). Aperte o mesmo botão repetidas vezes para selecionar o nível para A (4) e para B (2). O processo de distribuição tem início e termina ao apertar o botão D. Na mangueira de saída inferior, quando for selecionado A a água será ácida, quando for B a água será alcalina e C será água filtrada.

Na opções A e B toda a água sempre será filtrada!

11 – O filtro interno

O filtro tem capacidade para 3600 Litros.
Independentemente disso, mesmo que o filtro tenha sido usado pouco ele deverá ser trocado a cada 6 meses.

Este é um filtro combinatório complexo, para todos os poluentes de água dos quais se tem conhecimento. Ele é composto por uma tela e camadas de sedimentos para filtragem, um velo do filtro altamente comprimido, um bloco de carbono, grânulos de carvão ativado de bambu cozido prateado, 3 camadas de cerâmica antibacteriana e sulfato de cálcio para a remoção de cloro.

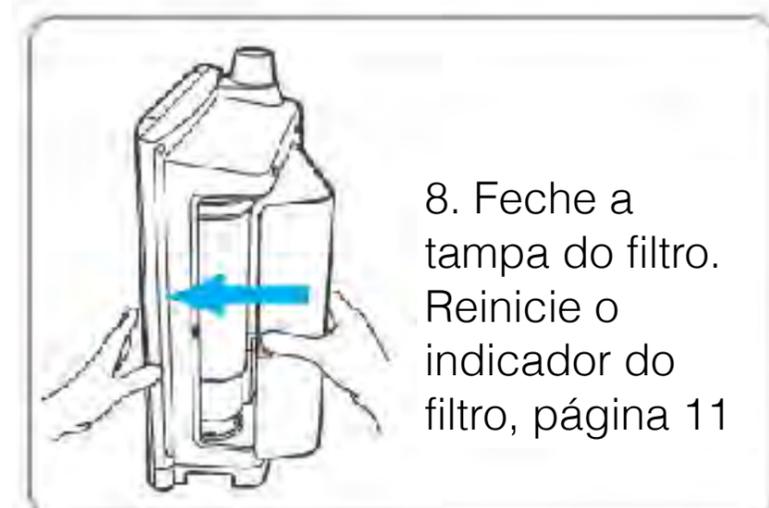
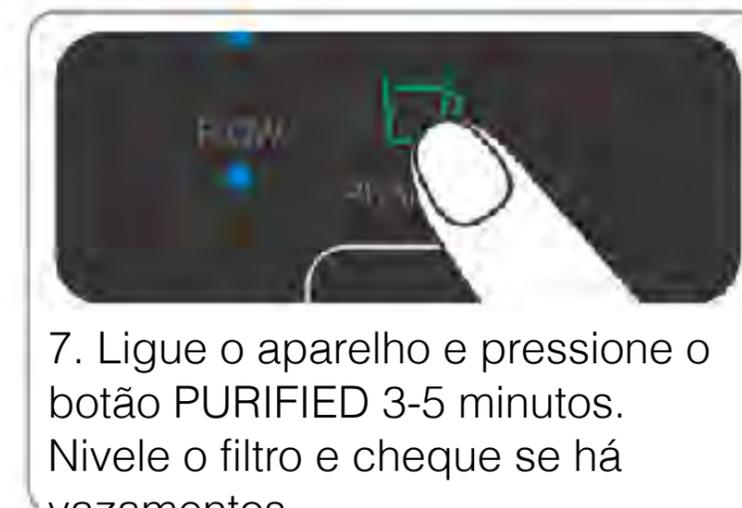
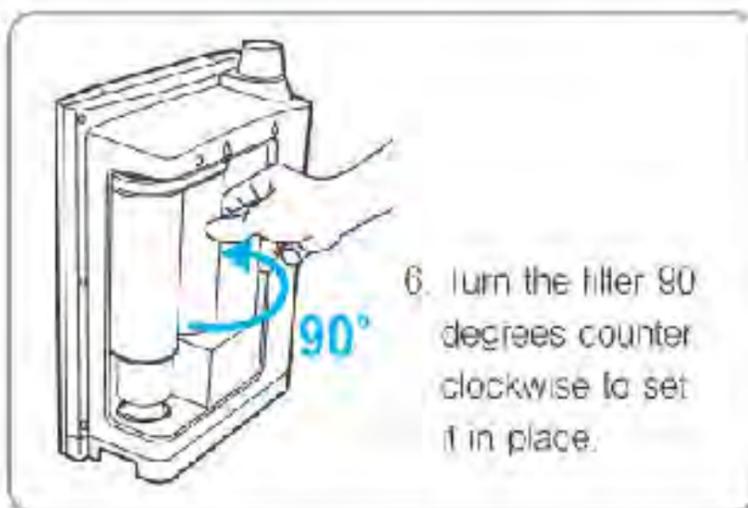
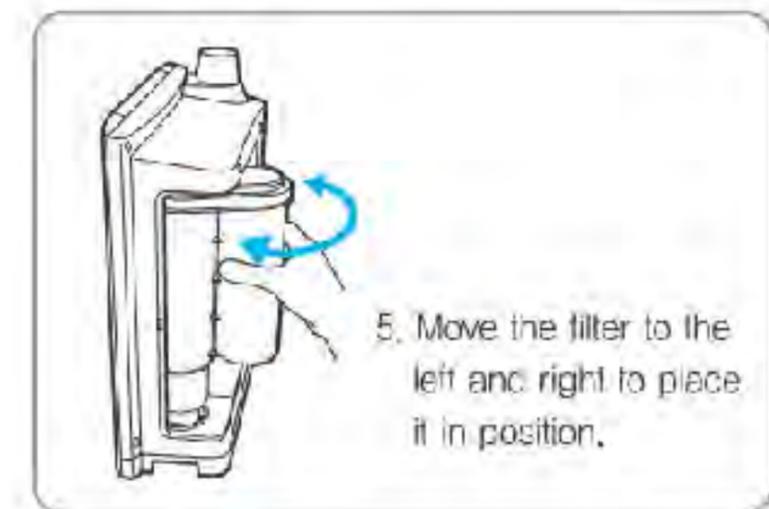
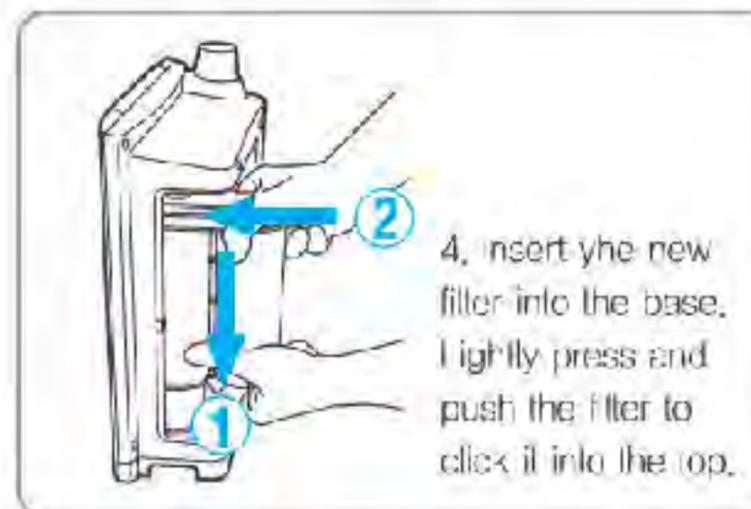
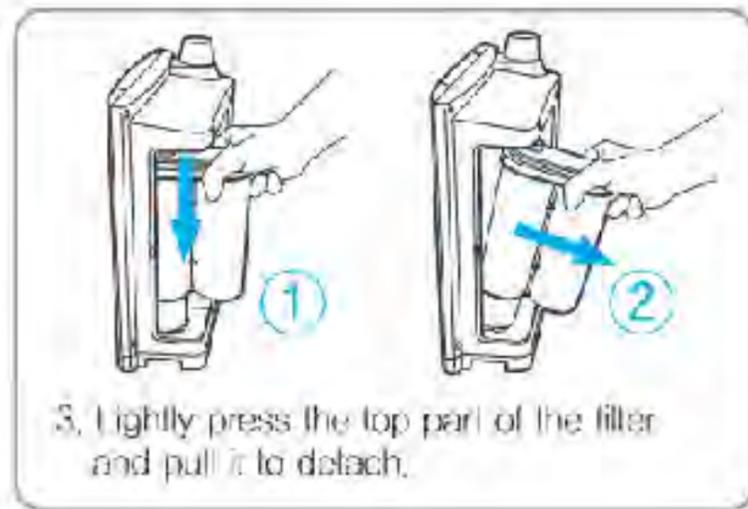
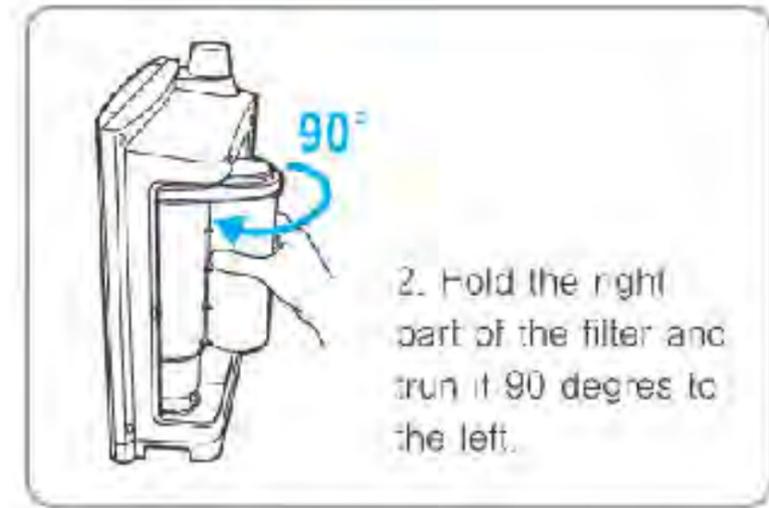
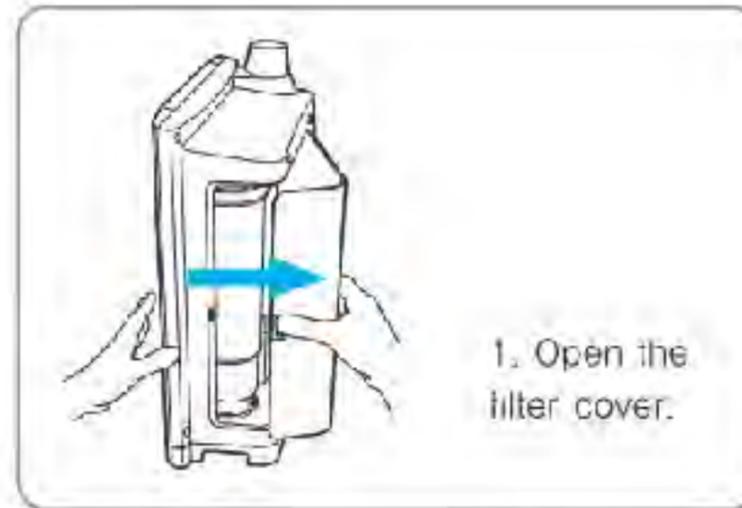


Ajustando o monitoramento do filtro após a troca:

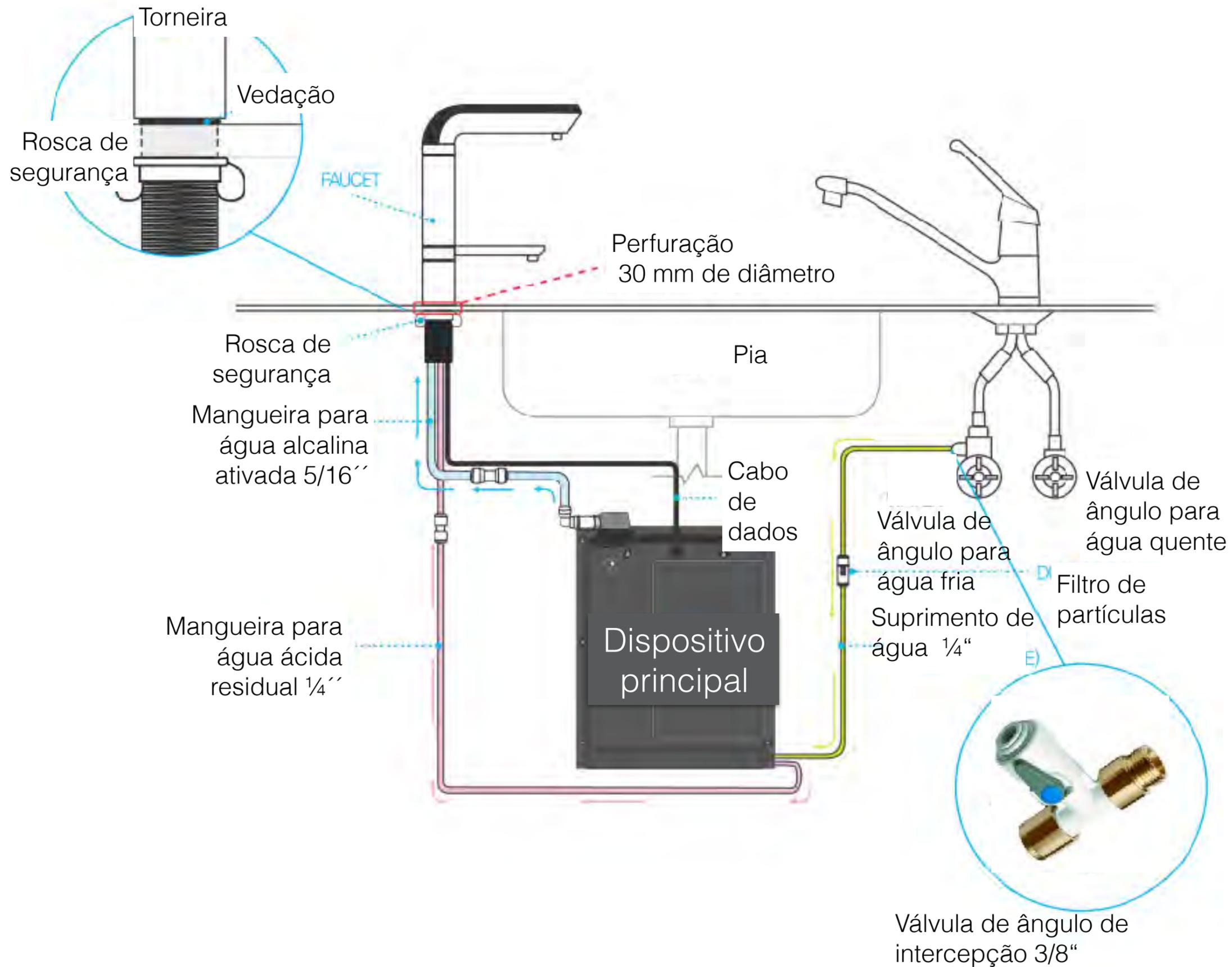
- Na página 12 você pode ver como realizar a troca do filtro.
- Aperte o botão PURIFIED por 5 segundos.
- Quando você tiver escutado o aviso sonoro “bing” a tela de capacidade do filtro terá sido reiniciada.



12 – Troca do filtro

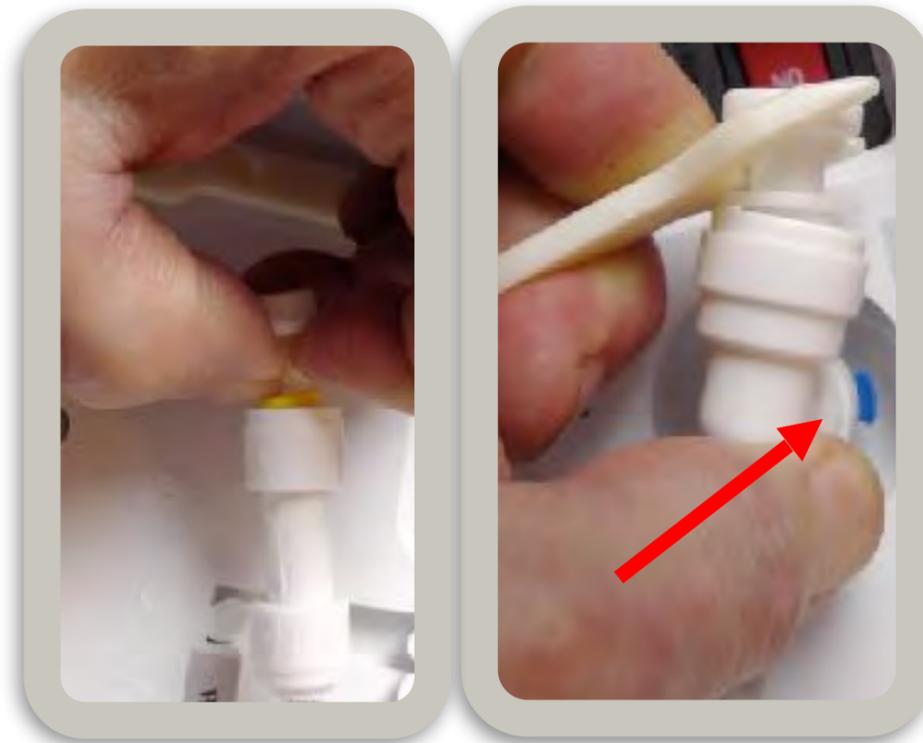
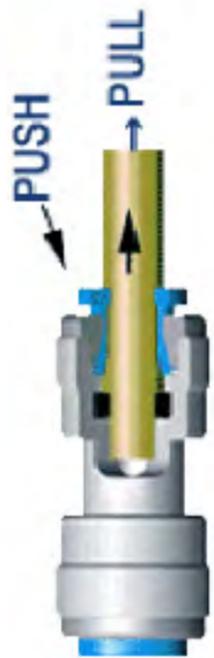


13 – Visão geral da instalação para os instaladores



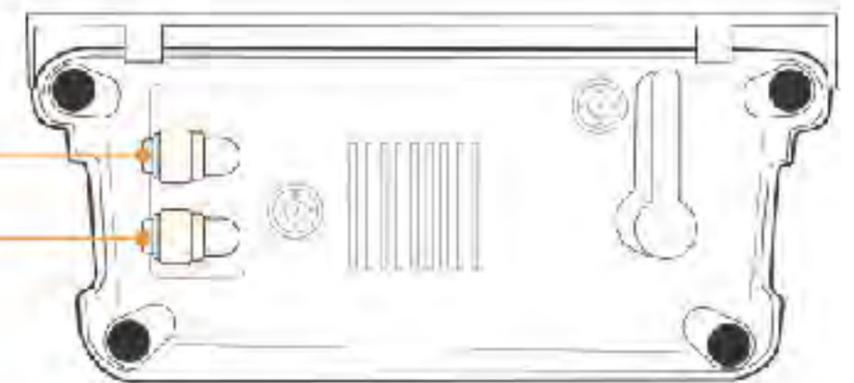
14 – Preparação do aparelho

1. O acoplamento rápido das mangueiras é feito ao empurrá-las firmemente dentro do orifício. Então elas estarão seladas.
2. O acoplamento rápido no fundo do aparelho vem fechado com tampas de selagem. Essas tampas devem ser removidas anteriormente a instalação.
3. Para realizar tal procedimento, por favor, siga as indicações do diagrama. **EMPURRE** o anel para baixo e ao mesmo tempo **Puxe** a tampa ou mangueira para fora do orifício.
4. Com um pouco de habilidade isso também poderá ser executado com os seus dedos. Se necessário você pode utilizar uma chave plana. Por favor, guarde as tampas para casos de transporte.



Saída para água
ácida

Entrada para água
fria



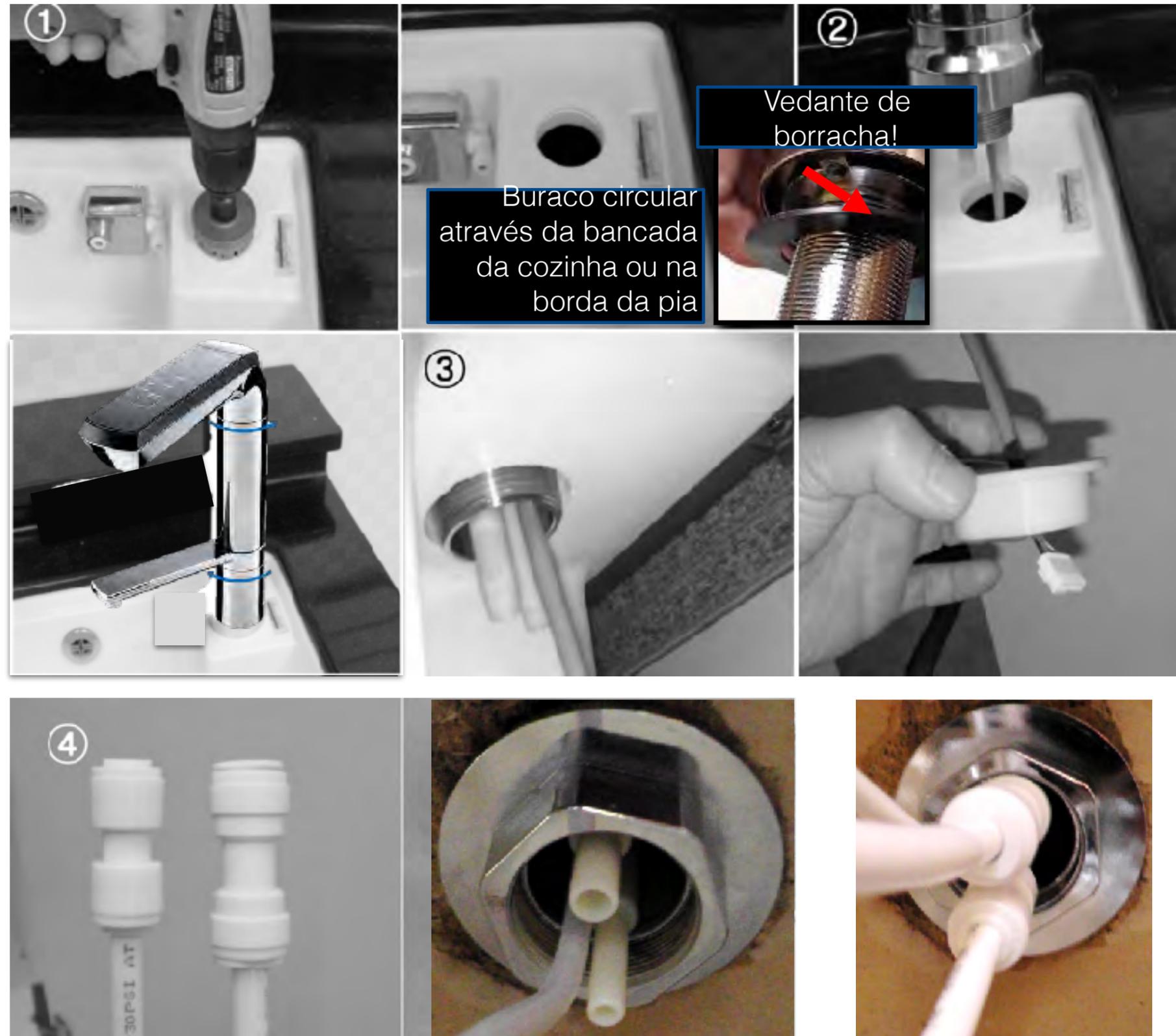
15 – Instalação da torneira (será necessário um especialista)

1. Um buraco com 30 mm de diâmetro deverá ser perfurado para a torneira dupla próximo à borda da pia, na bancada da cozinha ou na borda da pia. As duas saídas deverão permitir que a água flua para a pia.

2. Coloque a torneira dupla no buraco e o vedante de borracha por cima.

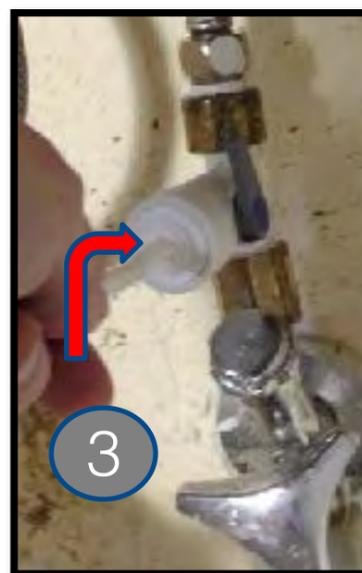
3. Coloque por baixo a porca de segurança sobre o cabo de dados na rosca da torneira dupla e enrosque até que a torneira seja fixada.

4. Coloque as mangueiras de suprimento corretas nos adaptadores e deslize a parte superior dos adaptadores firmemente por baixo até os dois conectores.



16 – Instalação para o fornecimento de água (com um especialista)

1. Quando você tiver desligado o abastecimento de água, na válvula de ângulo de 3/4 polegadas, libere a linha de abastecimento para água fria da sua pia.
2. Monte a válvula de ângulo de intercepção entre a válvula de esquadria e a linha de suprimento para a água fria.
3. Coloque o final da mangueira de 1/4" firmemente no anel de acoplamento da válvula de ângulo de intercepção.
4. Por favor, garanta que a alavanca cinza na válvula de ângulo de intercepção esteja posicionada no modo "fechado" (4). Somente quando ela estiver posicionada desse modo você abre o suprimento de água novamente na válvula de esquadria.
5. Primeiramente, quando a outra extremidade da mangueira de 1/4" estiver firmemente conectada à entrada do ionizador para água fria (5), ao girar a alavanca cinza você poderá regular (6) (7) a quantidade de água que deverá fluir para o ionizador.



17 – Medição do pH e ajuste do fluxo de água

pH 0	10,000,000	0,0000001
pH 1	1,000,000	0,000001
pH 2	100,000	0,00001
pH 3	10,000	0,0001
pH 4	1,000	0,001
pH 5	100	0,01
pH 6	10	0,1
pH 7	1	1
pH 8	0,10000000000000	10
pH 9	0,01000000000000	100
pH 10	0,00100000000000	1,000
pH 11	0,00010000000000	10,000
pH 12	0,00001000000000	100,000
pH 13	0,00000100000000	1,000,000
pH 14	0,00000010000000	10,000,000
H ⁺ (H ₃ O ⁺) - Ionen		OH ⁻ (Hydroxid) - Ionen
H ₊ (H ⁺) - Ionen		OH ⁻ (Hydroxid) - Ionen

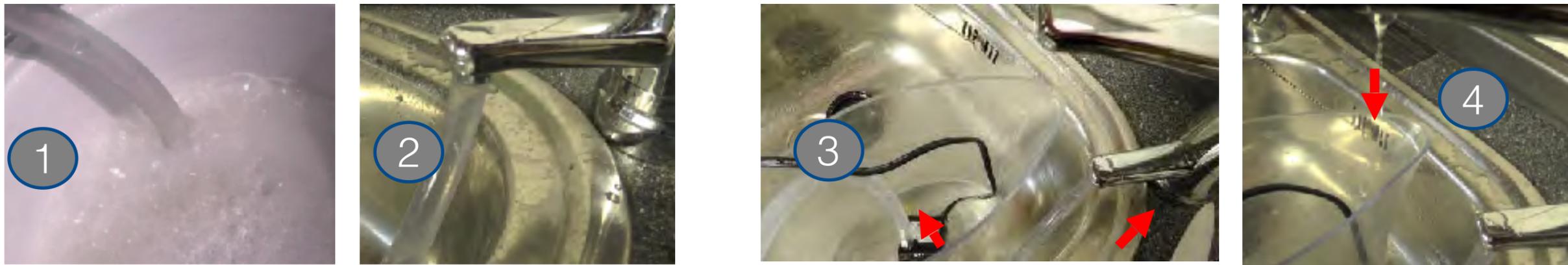


1. O valor do pH indica a quantidade de íons H₃O⁺ encontrados na água. Quanto menos a água contiver, mais alcalina ela será. A água alcalina ativada deveria ser em média 100 vezes mais alcalina que a água da torneira (pH 7). Sendo assim, ela é 10.000 vezes mais alcalina que o café ou que uma água mineral com gás e 1 milhão de vezes mais alcalina que uma limonada.
2. Foi comprovado que uma bebida ótima deve ter um valor de pH entre 9 e 9.5. Esses são os limites máximos da determinação legal da água potável na Alemanha. Quando for iniciar a utilização do seu dispositivo, você tem gotas para testes do pH com um esquema de cores para você medir e obter o nível de pH desejado para a água que você tiver escolhido.
3. Mesmo embora não haja uma previsibilidade exata nos resultados do ionizador, porque cada tipo de água possui uma composição diferente, como uma regra geral para o alcance de uma bebida com um pH de 9-9,5 é dito:

- Água leve com até 9 dH de dureza: Quantidade de fluxo aprox. 2 L/Min
- Água média dura 10 – 15 dH: Quantidade de fluxo aprox. 1,5 L/Min
- Água dura 16 – 20 dH: Quantidade de fluxo aprox. 1,2 L/Min.
- Água muito dura 21 + dH: Quantidade de fluxo aprox. 1 L/Min

- É necessário realizar o teste apenas uma vez para cada tipo de água, a não ser que na sua região ocorram fortes flutuações estacionais de dureza. Você recebe informações a respeito disso através do seu fornecedor de água. A realização do teste é simples: (Não beba o líquido para teste e mantenha-o fora alcance das crianças!)
- Retire uma pequena quantidade, tal como na foto, e adicione 2 gotas do fluido indicador.
- Compare o valor desejado com o esquema de cores e ajuste o fluxo da água com a alavanca cinza na válvula de ângulo de interceptação abaixo da pia.

18 – Descalcificação manual



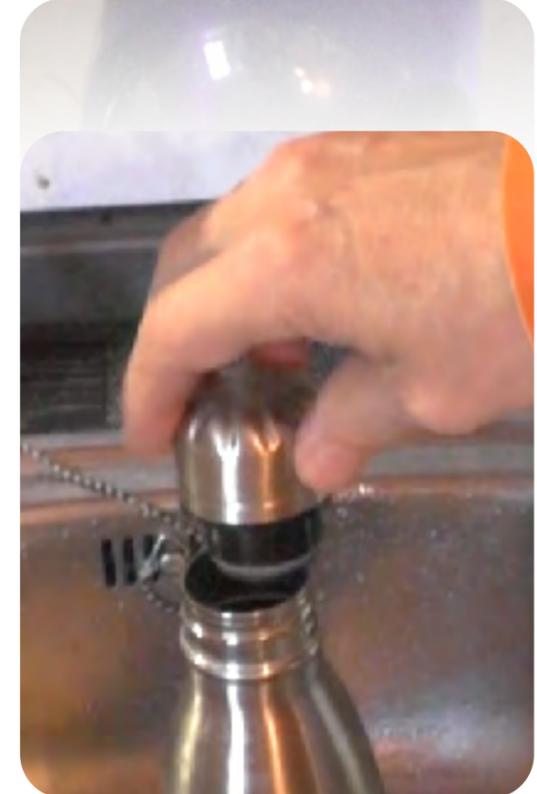
O AquaVolta® Elégance é totalmente equipado com o sistema de fluxo reverso-DMRC que previne a calcificação das células de eletrólise permanentemente. Não obstante, a água alcalina ativada deixa vestígios de calcário no restante do sistema, os quais devem ser removidos periodicamente. Os acessórios para a descalcificação consistem de uma bomba elétrica de descalcificação, uma mangueira macia e um pó para remoção (ácido cítrico), o qual você pode comprar como um removedor de calcário orgânico em qualquer farmácia. Você irá precisar também de uma jarra (jarra de medição) para a bomba e para preencher com a solução descalcificante.

1. Você pode esquentar uma das extremidades da mangueira macia com água fervente e fazer com que ela fique mais macia.
2. Coloque a extremidade mais macia da mangueira sob a saída de água de baixo dentre as saídas da torneira dupla. Coloque na cavidade da bomba de descalcificação a outra extremidade da mangueira (fria) e coloque-a no fundo da jarra.
3. Coloque a jarra com a bomba embaixo da saída superior da torneira dupla, assim ela poderá recolher a solução descalcificante.
4. Após você ter enchido a jarra com a solução descalcificante dissolvida (máxima temperatura 35 Graus Celsius - lukewarm), ligue a bomba (220 V) e espere até que ela produza um ciclo de modo que a água flua pela saída superior de volta para a jarra. Após 1 hora desconecte a bomba. Enxague o recipiente e através da bomba com água fria e deixe secar. Antes de produzir água ativada, deixe o ionizador funcionar no modo PURE por 5 minutos, para remover qualquer agente descalcificante remanescente.

Frequência: numa água com dureza até 10 dH (4 meses), dH 11-16 (2 meses), dH >17 (1 meses). Assim você prolonga a durabilidade, desempenho e eficiência do seu aparelho.

19 – Storing alkaline activated water

1. Além das suas propriedades alcalinas, a vantagem mais importante da água alcalina ativada é o máximo conteúdo de hidrogênio dissolvido. O hidrogênio é um gás muito volátil e em razão do tamanho da sua molécula minimamente pequena, somente materiais muito densos como vidro, polietileno HD ou aço inoxidável podem impedi-lo de escapar da água em algumas horas. Sempre observe ao encher ou decantar, que o recipiente esteja cheio até a borda e que não permaneceram bolhas de ar. Após a abertura, o conteúdo deverá ser consumido rapidamente e o restante decantado em recipientes menores os quais também devem ser enchidos até a borda.
- Temperaturas frescas favorecem a continuidade do hidrogênio na água. Nós recomendamos o armazenamento horizontal na geladeira. Além da prática garrafa de 2 litros há por exemplo, tampas muito adequadas. A cor do vidro dificilmente faz alguma diferença. A grossura do vidro e o armazenamento horizontal são decisivos.
4. Quando em movimento, as garrafas térmicas com parede dupla feitas de aço inoxidável são muito indicadas. Elas mantêm a água fresca mesmo sem refrigerá-la. Com a possibilidade de enroscar uma tampa na garrafa, todas as bolhas de ar ficam pressionadas dentro da água. Assim um longo período de armazenamento é garantido.



20 – Solução de problemas

Sintoma	Checagem	Possíveis soluções
Sem eletricidade. O botão de Liga/Desliga não acende	Está conectado propriamente? Defeito no fuso?	Conecte propriamente. Troque o fuso.
Mesmo embora a luz do botão Liga/Desliga acenda, muito pouca água ou mesmo nenhuma água flui.	<ul style="list-style-type: none"> Válvula de esquadria ou válvula de ângulo de intercepção fechadas? Mangueira amassada? Pressão da água demasiadamente baixa? Água congelada? Filtro bloqueado? 	<ul style="list-style-type: none"> Abra as válvulas. Endireite a mangueira. Aumente a pressão para uma pressão mínima de 1,0 l/Minuto. Espera até que os canos estejam descongelados. Troque o filtro.
A água ativada não é alcalina o suficiente.	<ul style="list-style-type: none"> O está fluxo demasiadamente rápido? Há água ácida saindo para fora? 	<ul style="list-style-type: none"> Reduza o fluxo com a alavanca cinza na válvula de ângulo de intercepção. Consulte o seu vendedor.
De repente a água para no meio do processo de enchimento.	O aparelho ficou funcionando por mais que 10 minutos por vez?	Desativação automática quando está sobrecarregado. Por favor espere até que o botão Liga/Desliga esteja aceso.
Vazamento de água no filtro.	<ul style="list-style-type: none"> Não está instalado corretamente? Há água saindo do aparelho? 	Nesse caso o filtro não foi instalado corretamente, pare o fornecimento de água e desconecte o aparelho. Por favor, informe o seu vendedor.
O sabor da água está estranho.	<ul style="list-style-type: none"> Sem uso por um longo período? Demasiadamente alcalina? Passou o tempo da troca do filtro? 	<ul style="list-style-type: none"> Enxágue o aparelho por 3-5 minutos no modo PURIFIED. Aumente o fluxo da água com a alavanca cinza na válvula de ângulo de intercepção. Troque o filtro.
A água ativada está leitosa ou secreta lima.	A aparência leitosa não desaparece após 10	Tal sedimentação se deve ao carbonato de cálcio. É algo comum durante o relaxamento da água ativada. Os vestígios podem ser

21 – Limpeza exterior / armazenamento. Dados técnicos

Limpe o exterior do aparelho com uma flanela umedecida.

Guarde o aparelho em temperatura ambiente e não exponha-o diretamente à luz solar.

Se você não tiver utilizado o aparelho por mais de uma semana ou após transportação, o aparelho deverá ser enxaguado por 3-5 minutos no modo PURIFIED.

Se não tiver sido utilizado por duas semanas, você deve remover o filtro e coloca-lo na geladeira dentro de um saco plástico selado. Não se esqueça de colocar o filtro de volta no ionizador e de enxagua-lo por 3-5 minutos no modo PURIFIED .

Fabricante	Ion Co., Ltd, Coréia do Sul e Aquacentrum
Modelo	Ionpia UD-1000 D
Dimensões (embaixo da pia)	38,5 x 28,4 + 13,5 cm
Dimensões da torneira	Perfuração de buraco 3 cm
Peso do aparelho/torneira	6 kg/1,39 kg
Dados da eletricidade	3,15 A/200 W (máximo)/220 – 240 V AC
Pressão da água área/Quantidade de fluxo	1 – 7 kg/cm ² /1 -3 Litros por minuto
Método de descalcificação	Fluxo reverso permanente DMRC + Manual periodicamente

22 – Água hidrogenada – não apenas para beber!



- Beba até 0,3 l. de água para cada 10 kg do peso corporal diariamente.
- O AquaVolta® Elégance pode armazenar na água suficiente hidrogênio para que ela seja adequada para deixar alimentos de molho com intuito de refresca-los. Para esse fim nós recomendamos que seja utilizado o nível Alcalino 4.
- Coloque frutas, saladas, flores cortadas, ovos crus, peixe, carne e vegetais na água alcalina hidrogenada fresca nível 4 por 15-30 minutos. Os alimentos serão refrescados ao absorverem o hidrogênio, que é absorvido até mesmo pela casca do ovo. Com a absorção do hidrogênio o ORP dos alimentos afunda, algo que o inspetor de alimentos Dr. Manfred Hoffmann aponta como um sinal de uma qualidade de nutrição mais elevada. Misture leite em pó, pós dietéticos, pós fitness entre outros, com a água hidrogenada. Dissolva minerais e misturas de vitaminas com essa água. Também desse modo o ORP afunda favoravelmente graças ao hidrogênio dissolvido.
- Compre sucos concentrados – preferencialmente orgânicos. Assim você põe um fim na utilização das caixas de sucos e da conseqüente poluição. Nenhum vendedor no mercado pode oferecer sucos com um ORP melhor. Veja: Asenbaum, K. H., Água Ativada Eletricamente, Munique 2016, page 42 ff.
- Misture bebidas alcoólicas e cocktails com água rica em hidrogênio. Elas se tornam mais suaves, O sabor pode ser melhormente apreciado. Faça cubos de gelo com a água hidrogenada.
- Após o consumo de álcool beba 2 copos de água ativada rica em hidrogênio na parte da noite e também 2 copos na manhã seguinte com o estômago vazio.
- Dê água eletrolítica ativada rica em hidrogênio aos seus animais de estimação (cachorros, gatos...) e observe como a sua pelagem e a sua saúde em geral melhora positivamente.

23 – Informação legal

Um manual de instruções por Aquavolta UG (responsabilidade limitada). Georgenstrasse 110, 80798 Munich.
Autor e direitos autorais: Karl Heinz Asenbaum. Email: aquavolta@email.de

NOTAS IMPORTANTES

Este manual de instruções contém informações importantes. Leia o livro completo e se necessário, repetidamente. Não jogue-o fora caso você necessite lê-lo novamente!

Você pode e deve fazer perguntas e consultas. O endereço de contato é mostrado acima. Não assumimos responsabilidade por instalações, manuseio ou operação impróprios

INSTRUÇÕES DE DESCARTE

O aparelho contém baterias e não pode ser despejado com o lixo doméstico. Se você deseja descartá-lo, você deve retorná-lo ao ponto de vendas ou enviá-lo ao produtor. Mediante este pedido você pode receber uma etiqueta de parcela do ponto de vendas ou do produtor (p. 24) pelo retorno.

EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE

O hidrogênio molecular é um gás que ocorre naturalmente e continuamente no corpo humano, produzido entre outras coisas na flora intestinal. Riscos e efeitos colaterais pelo consumo de água rica em hidrogênio não foram mencionados na literatura científica. Por isso, nós não assumimos responsabilidade por afirmações medicinais ou artigos a respeito do efeito da água ionizada, água hidrogenada e/ou água eletrolítica.

O autor, editor e produtor não assume responsabilidade por decisões e práticas realizadas por alguém por causa das afirmações feitas na presente publicação. Nunca utilize essa publicação como a fonte única para medidas relacionadas à saúde. Se tiveres queixas relativas à saúde por favor procure o conselho de um doutor ou terapeuta credenciado.

24 – Serviço e garantia



A pessoa responsável pelos serviços de garantia é o seu vendedor. Isso aplica-se, em particular, a compromissos que tenham ultrapassado a garantia legal de dois anos. Todas as garantias de segurança serão listadas no recibo de aquisição do seu vendedor (fatura).

Fabricante (principal importadora e centro de serviços):

Aquacentrum, Proprietário: Yasin Akgün, Fraunhoferstr. 13, 80469 Munique, Alemanha.

www.aquacentrum.de
www.aquacentrum.com

A Aquavolta® é protegida pelo Departamento de Patentes e Nomes de Marcas Alemão sob o número de processo: 30 2015 207 850.

