

VISÃO

Pretendemos tornar-nos uma organização de elevada performance tornando-nos um líder e um exemplo na oferta de soluções de conforto e bem-estar.

MISSÃO

Procuramos satisfazer necessidades e aspirações de melhoria de qualidade de vida, saúde, conforto e bem-estar das pessoas, disponibilizando bens, serviços e conceitos que as ajudem a desenvolver-se positivamente e, simultaneamente, promovendo a salvaguarda do meio ambiente. Procuramos assegurar bens e serviços seguros e de qualidade, suportados em sistemas inovadores, serviço excelente e valor excepcional. Desafiamo-nos constantemente para aumentar as vantagens únicas e especiais da nossa oferta.

OS NOSSOS VALORES

Economia restaurativa e sustentabilidade

Orientamos a seleção dos produtos e criação dos serviços com a preocupação de evitar e minimizar os impactos ambientais. Somos defensores da sustentabilidade que entendemos como o estado económico em que a procura e exploração dos recursos pelo Homem e pelo comércio possa ser realizada sem reduzir a capacidade do nosso planeta poder fornecer as futuras gerações.

Pessoas e trabalho

Acreditamos que o trabalho deve ser fonte de satisfação e realização pessoal. Acreditamos em proporcionar aos nossos colaboradores a oportunidade de crescerem e atingirem objetivos. Encorajámos o respeito mútuo e a cortesia no local de trabalho.

Honestidade

Trabalhamos para estabelecer relações baseadas na abertura, transparência e verdade. Estamos abertos e encorajamos a troca de ideias. Prezamos interações abertas e diretas que reforcem a confiança mútua.

Clientes e fornecedores

Queremos satisfazer e exceder as expectativas dos nossos clientes e fornecedores e desenvolver relações de longo prazo sólidas e amigáveis. Apreciamos a sinceridade e o respeito. Seremos sensíveis aos pedidos dos nossos clientes, através de um compromisso de eficiência, competência e conhecimento de causa.

Trabalho de equipa

Acreditamos que só o trabalho de equipa produz resultados excecionais. Encorajamos os colaboradores a participarem no trabalho de equipa, como condição fundamental para se atingirem os objetivos.

Culturas e minorias

Os valores culturais nos diferentes países e os direitos das minorias são tidos em consideração nas ações publicitárias, na comunicação empresarial e no comportamento dos colaboradores. Todos os grupos culturais são tratados com igualdade de direitos.

PURIFICAÇÃO DE ÁGUA

É com enorme agrado que trazemos até si este catálogo que se insere na nossa missão de procurar satisfazer as suas necessidades e aspirações de melhoria de qualidade de vida, saúde, conforto e bem-estar, pela disponibilização de bens, serviços e conceitos que o ajudem a desenvolver-se positivamente e, simultaneamente, promovendo a salvaguarda do meio ambiente.

Compreendendo a importância e os benefícios da água na Vida, vimos apresentar-lhe a oferta das melhores soluções, na área do Tratamento, Purificação e Revitalização da água.

Procuramos assegurar bens e serviços seguros, credíveis e de qualidade, suportados em sistemas inovadores, serviço excelente e valor excepcional.

Este catálogo reúne uma grande parte da oferta da prestigiada empresa alemã Prime Inventions que desenvolve e comercializa produtos inovadores para purificação de água e bem-estar em todo o mundo, com mais de 25 anos de experiência em tecnologia da água. Sob marcas registadas próprias, como, por exemplo, Aquawhirler, AquaKalko e AquaAvanti, a Prime Inventions desenvolve e comercializa produtos para melhorar a qualidade da água.

A Prime Inventions fornece numerosos produtos com marca de fabricante, assim como produtos desenvolvidos em exclusivo, por conhecidas empresas do ramo da tecnologia da água. A alta qualidade deste trabalho garante a excelência da nossa oferta e permite-nos oferecer-lhe produtos e serviços com um alto grau de segurança.

A água fresca e limpa da rede pública percorre um longo caminho até chegar às nossas torneiras. A qualidade da mesma diminui através da interação nas tubagens do sistema da rede pública e especialmente nas tubagens domésticas, havendo inclusivamente o perigo de contaminação com metais pesados como o chumbo em tubagens antigas. Como se sabe também, o cloro é adicionado à água o que lhe adiciona um sabor desagradável. Por outro lado a água pode também conter substâncias não desejadas que não sejam restringidas pela lei na atualidade. Estas substâncias incluem resíduos de medicamentos, pesticidas polares e fibras de asbesto. Desta forma a opção de eliminar completamente o cloro e outros possíveis contaminantes,

imediatamente antes do consumo da água, é uma mais-valia a todos os níveis.

A QUALIDADE DA ÁGUA QUE NOS CHEGA À TORNEIRA!

O AMBIENTE E O CUSTO DA ÁGUA ENGARRAFADA!

Há já alguns anos que o consumo de água em garrafas de plástico tem vindo a generalizar-se em todo o mundo. Em caso de catástrofes naturais ou durante viagens, é muito vantajoso para o utilizador ter tais garrafas à disposição.

No entanto, para uma utilização continuada em casa, deverão ter-se em consideração os efeitos para o ambiente e os elevados custos. É que a água vendida habitualmente em garrafas de plástico custa muito mais do que a água filtrada em casa. Como as garrafas de água de plástico normais, geralmente feitas de PET, podem conter plastificantes na composição do plástico, deverá ponderar-se seriamente a sua utilização como forma de guardar a água.

Também os aspetos ambientais são importantes. Atualmente, são necessários muitos milhões de toneladas de plástico PET em todo o mundo para responder à procura de garrafas de plástico para água. A quantidade de energia utilizada nessa produção durante um ano é superior a 100 milhões de barris de petróleo bruto.

Também a poluição por CO₂ é enorme. De acordo com as estimativas, são produzidos 16 milhões de toneladas de CO₂ no contexto da produção de plástico para garrafas de água.

Os restos das garrafas acabam por ir parar ao mar e outras massas de água e põem em perigo a saúde dos peixes e águas marinhas.

Adicionando-se ainda o transporte das garrafas, uma eventual refrigeração e a reciclagem, o dispêndio de energia é enorme.

Com os cartuchos-filtro apresentados nesta brochura, é possível filtrar até 10.000 litros de água limpa e saborosa preservando o ambiente, poupando em simultâneo.

2

RIBABLUE

Existem várias técnicas de purificação de água sobre as quais pretendemos esclarecê-lo, para que possa fazer a escolha que melhor se adapte às condições de que dispõe e aos requisitos que pretende obter. É nossa preocupação constante oferecer soluções economicamente viáveis quer do lado do consumidor, quer tendo em conta a sustentabilidade do planeta através da procura de soluções sustentadamente produzidas ou que promovam a sustentabilidade.

Falando de uma forma direta a Ribablue quer tornar acessível a qualquer consumidor a possibilidade de desfrutar de água de elevada qualidade, permitindo-lhe aumentar a sua qualidade de vida e bem-estar, economizar, e em simultâneo contribuir para a preservação do meio ambiente.

Para nós, a solução ideal é aquela que tem em conta a qualidade da matéria-prima (água) na origem e as necessidades e gostos específicos pessoais, que não se traduzem sempre no equipamento mais dispendioso, e muito menos no consumo de água engarrafada.

De uma forma simples vamos dividir a Purificação de água em dois grandes grupos:

- a acção de **tratamento por “remoção”** de eventuais contaminantes químicos ou biológicos, com recurso a várias técnicas.

- **posterior acção de revitalização** que visa dotar a água de propriedades equiparáveis às da água de uma fonte pura e cristalina.

Ou seja primeiro tornar a água pura num sentido químico e biológico e depois como opção torná-la pura num sentido natural. Acreditamos que a combinação destes dois princípios permite oferecer o líquido mais precioso da natureza a Água na sua forma mais pura e equilibrada.

Relativamente ao primeiro grupo vamos abordar duas das melhores opções, à luz do conhecimento atual, em termos de sistemas de purificação da água que permitem oferecer a qualidade desejada na água em termos químicos e biológicos para consumo doméstico no ponto de uso, geralmente na cozinha.

Em relação ao segundo grupo descrito, ou seja à revitalização, oferecemos várias possibilidades que se podem utilizar em conjunto com o tratamento da água.

A Ribablue disponibiliza também soluções na área de descalcificação, remoção de ferro, etc, que pela sua especificidade e campos de aplicação variados, que vão do uso doméstico mas também comercial e industrial não constam deste catálogo.”

PURIFICAÇÃO DE ÁGUA, SÉRIA, CREDÍVEL, ACESSÍVEL A TODOS

Com os cartuchos-filtro apresentados nesta brochura, é possível filtrar até 10.000 litros de água limpa e saborosa preservando o ambiente, poupando em simultâneo.

3

Características:

- Pela sua eficácia na remoção de contaminantes poderá ser visto como um *airbag* para a cozinha.
- O processo exige um consumo mínimo de energia ou mesmo nulo, no caso do sistema que comercializamos.
- A OI remove eficazmente minerais dissolvidos e contaminantes, eliminando sabores e cheiros completamente.
- Solução muito eficaz para redução drástica da dureza da água e para ir de encontro a consumidores que desejem ou necessitem por questões de saúde de uma água muito pouco mineralizada.
- Sistema muito eficaz para a filtragem de água de poços e furos ou para utilizações específicas, com necessidade de eliminação quase total de todo e qualquer contaminante e minerais (ex. aplicações em estomatologia, laboratórios).
- A água obtida permite obter chá e cafés com excelente qualidade e sabor, e confeccionar alimentos completamente inócuos para bebés.

SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA

1. Entrada de água não filtrada.
2. A água contém vários contaminantes que devem ser removidos.
3. Pressão é aplicada à água não filtrada forçando a sua passagem através da membrana.
4. Membrana de osmose inversa.
5. Água filtrada pura.
6. O concentrado de contaminantes é rejeitado.

Esquema da Osmose Inversa

Os sistemas de osmose inversa permitem produzir água pura através de várias etapas de filtragem conjugados com a passagem da água através de uma membrana que permite remover um conjunto muito alargado de contaminantes numa única fase (magnésio, nitratos, sulfatos, cálcio, potássio, alumínio, fluoretos, sílica, etc.), incluindo bactérias e compostos orgânicos. É um dos processos de purificação mais usados no mundo inteiro.

O processo inicia-se com a passagem por um filtro de pré-sedimentos, seguido de sistemas de filtro de carvão ativado antes e após

a passagem da água pela membrana de osmose.

A água sendo muito desmineralizada, ou seja desprovida de cálcio, potássio e magnésio entre outros, não é em geral, equilibrada

para um consumo regular, a não ser que por razões de saúde específicas tal seja desejável. Por essa razão os melhores sistemas, tal

como o nosso, prevêm a possibilidade de uma fase de mineralização opcional (Aquavanti Calci) após filtragem, para equilibrar a

água.

Instalam-se em geral no ponto de uso sob o lava-louças ligados a uma segunda torneira ou a uma torneira de 3 vias.

4

RIBABLUE

O coração destes sistemas reside nas propriedades do bloco de carvão ativado que tem uma capacidade ímpar de adsorção

permitindo remover compostos orgânicos, cloro, pesticidas, restos de medicamentos, em alguns casos metais pesados, e um conjunto

alargado de microrganismos.

Estes filtros não removem minerais que ocorrem de forma natural na água e que são benéficos para a saúde. Não requerem

eletricidade e não adicionam qualquer elemento à água, **sendo o sistema de excelência para garantir uma água pura e natural, a**

partir de água canalizada da rede municipal, com custos muito inferiores quando comparado com outros sistemas de purificação e muito menos dispendioso quando comparado com o custo da água engarrafada.

Instalam-se em geral no ponto de uso, quer colocados sobre o lava-louças ligados diretamente à bica da torneira da cozinha, quer sob o lava-louças. A manutenção é simples, rápida e económica.

É um sistema sustentável por natureza, já que toda a água filtrada pode ser consumida.

Características:

- É um sistema sustentável por natureza, já que toda a água filtrada pode ser consumida.
- No sistema patenteado pela Carbonit não há crescimento de bactérias no interior do filtro pelo que não há passagem de bactérias para a água purificada.
- Todas as caixas de filtro são de instalação muito simples.
- As caixas de filtro Prime Inventions para além da durabilidade e robustez (aço inoxidável), têm várias funcionalidades únicas a nível de sistemas de fácil encaixe, sistemas patenteados de vedação, várias opções de design, sistemas duplos, que aliadas à oferta dos aparelhos de filtragem da Carbonit permitem oferecer os sistemas mais versáteis, e avançados a nível mundial.
- Os cartuchos-filtro, na maioria dos modelos que disponibilizamos, podem ser facilmente substituídos em segundos.
- Os nossos sistemas apresentam um investimento inicial e custos de operação baixos dado o tempo de serviço prolongado e elevada capacidade de filtragem dos cartuchos-filtro Carbonit.
- A revitalização é muito simples de realizar dado que se podem utilizar facilmente Turbilhões de Água. Além disso os cartuchos-filtro podem incorporar cerâmica EM-X.

5

EM é a abreviatura de Microrganismos Efetivos, cuja composição específica foi descoberta há já mais de 30 anos pelo Professor

Teruo Higa, da Universidade Ryukyo em Okinawa, no Japão.

A cerâmica EM e as cerâmicas EM-X Gold® são produzidas no Japão à base de argila Kibushi, que é cozida a altas temperaturas

após vários meses de fermentação com Microrganismos Efetivos. A energia fina das ressonâncias dos microrganismos mantém-se na

cerâmica e influencia positivamente o ambiente e a água em particular.

No campo da água utilizam-se vários tipos de cerâmica EM, obtidas pela fermentação de argilas montmoriloníticas em conjunto

com EM que depois são cozidas. Estes tipos aplicam-se para revitalizar água para cozinhar, beber, lavagem corporal, entre outros, e

como agente de revitalização combinado nos filtros Carbonit EM-X. A cerâmica EM sob a forma de pó é “cozida” no cartucho-filtro

durante a produção. Assim, forma-se uma superfície de contacto muito grande com a água.

Estes cartuchos-filtro únicos, produzidos pela Carbonit, são um exclusivo da Prime Inventions, disponibilizados desta forma

exclusivamente pela Ribablue em Portugal.

Para além do uso nos cartuchos-filtro, disponibilizamos outras cerâmicas EM para revitalização da água: os Tubos Cinzentos e os

Tubos Rosa.

Características:

• Quando combinados com Cartuchos-filtro:

A cerâmica EM reduz a tensão superficial da água e diminui o tamanho das estruturas de *cluster*.

Desta forma, o estado natural da água é restaurado, obtendo-se uma água revitalizada, com maior capacidade de hidratação natural. Considera-se também um efeito positivo de ressonância que os EM imprimem nas partículas de argila durante a fase de cozedura e que permanecem na cerâmica assim obtida e se transfere para a água.

• Na forma de Tubos Cinzentos e Rosa:

- Revitalização de bebidas.
- Apropriados para a preparação de alimentos quentes de todo o género: cozer, assar, fritar.
- Utilização no banho de imersão.

SISTEMAS DE REVITALIZAÇÃO DE ÁGUA

Sistem de revitalização da água - CERÂMICA EM-X

Diminuição do tamanho das estruturas de cluster da água pela ação da cerâmica EM.

6

RIBABLUE

Todos sabemos que a água no seu percurso natural em cursos de água atravessa rochas, contorna obstáculos, forma rápidos, cai em cascatas. Podemos nesse aspeto considerar que ela se regenera e é dinâmica. Nesse percurso formam-se turbilhões ou vórtices de água.

Por outro lado sabe-se que a água se agrupa em conjuntos de moléculas com propriedades

elétricas e magnéticas denominados de *clusters*. Estes *clusters* podem ser modificados através de processos como sejam, processos elétricos, a ação das cerâmicas EM, mas também e sobretudo de forma natural pela ação de turbilhões ou vórtices. Esta ação aumenta o poder de hidratação da água, a sua oxigenação, e regeneração,

A água canalizada confinada em tubagens não apresenta as características de uma água naturalmente sujeita à ação desses turbilhões regeneradores.

Para criar na nossa torneira uma fonte de água de pureza e equilíbrio naturalmente sãs, foram criados os sistemas de Turbilhão de Água que vão buscar à natureza a sua inspiração.

Estes sistemas criam um vórtex que permite reproduzir na nossa casa a ação da água no seu estado natural. Aliados aos filtros contendo cerâmicas EM-X, o Turbilhão é o passo final e decisivo da revitalização da água.

Alguns dos Turbilhões disponíveis permitem também a inclusão de pedras semipreciosas em câmaras interiores, para uma energização adicional personalizada.

O conceito de Turbilhão de Água aplica-se também a chuveiros de mão permitindo um efeito revitalizante no duche e economia de água.

Varetas em vidro especial que incluem esferas de vidro e de pedras naturais e que se mergulham alguns segundos no líquido que

se deseja revitalizar. O efeito do VitalStick é explicado pelas frequências de oscilação do vidro e das esferas. As moléculas dos líquidos

são alinhadas e ordenadas de novo. Assim, a água tratada é harmonizada e imediatamente sentida como mais suave e agradável.

O VitalStick produz um efeito vitalizador sobre todos os líquidos contendo água. Por isso, o VitalStick pode ser utilizado em

bebidas, alimentos, loções de limpeza e até em cosméticos.

Características:

- Revitalização da água, quer à saída da bica da torneira, quer antes da entrada na mesma.
- Água canalizada com um sabor mais suave e fresco, quase como se viesse de uma nascente natural.
- A água ganha mais ar nos interstícios, recebendo mais Oxigénio.
- O CO₂ na água é reduzido através do turbilhão, tornando-a mais agradável.
- Os alimentos e bebidas preparados sabem melhor e mais naturalmente.
- A Água que passa no turbilhão tem uma influência positiva no metabolismo de plantas e animais.
- A água no seu estado mais natural!

Características:

- Revitalização da água e outros líquidos de forma simples.
- Permite uma agradável experiência de interação com o líquido que vamos beber ou utilizar de outra forma.
- Pode ser levado para qualquer lado no elegante estojo em metal.

Água canalizada com um sabor mais suave e fresco, quase como se viesse de uma nascente natural.

7

Água deliciosa e excelente para o seu bem-estar – uma fonte de água natural na sua torneira.

Por dia, cada pessoa deveria idealmente consumir cerca de três litros da melhor água. Muitas famílias abastecem-se de água engarrafada, uma solução cara, desconfortável e ecologicamente duvidosa. Contudo, praticamente todas as casas dispõem de água canalizada excelentemente adequada como matéria-prima para tratamento posterior. **Com água normal da torneira, os nossos equipamentos de filtragem e revitalização da água colocam à sua disposição a quantidade de água sã e saborosa de que necessita diariamente.** Assim, pode economizar centenas de euros por ano e, além disso, respeitar o ambiente e libertar-se do incómodo de carregar as garrafas, de uma vez por todas.

A gama de produtos que apresentamos detalhadamente de seguida permite responder eficazmente às suas necessidades no ponto de uso de água para consumo alimentar, quer se trate de água de rede pública canalizada ou água de poço ou furo. Mas vamos ainda mais além, não nos esquecendo que a água deve ser corretamente armazenada e conservada, e quando necessário transportada de forma fácil mantendo a qualidade original.

Também vai encontrar objetos com design que revitalizam a água como sejam os frascos e copos Alladin, sistemas anticalcário eficazes, totalmente respeitadores do ambiente, e finalmente para os amantes do chá e café, o leque Bellima®.

A NOSSA GAMA

GAMA

OSMOSE INVERSA

• EQUIPAMENTO

• ACESSÓRIOS

• MINERALIZAÇÃO POSTERIOR

FILTRAGEM COM CARTUCHOS-FILTRO DE CARVÃO ATIVADO EM BLOCO

• APARELHOS PRIME INVENTIONS

• APARELHOS CARBONIT

- CARTUCHOS-FILTRO PRIME INVENTIONS / CARBONIT
- REVITALIZAÇÃO DA ÁGUA
- TURBILHÕES DE ÁGUA
- MISTURAS PARA ENERGIZAÇÃO ADICIONAL
- VITALSTICK
- CERÂMICA EM-X®
- BELLIMA® - PARA O PRAZER DE UM CHÁ PERFEITO
- PROTEÇÃO ANTICALCÁRIO SEM PRODUTOS QUÍMICOS
- ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO DE ÁGUA
- GARRAFAS DE VIDRO, POLICARBONATO E PP
- FRASCOS E COPOS REVITALIZADORES
- CHUVEIROS DE MÃO
- TORNEIRAS
- ACESSÓRIOS
- BICAS
- REGULADORES DE FLUXO
- ADAPTADORES

8

RIBABLUE

EQUIPAMENTO DE OSMOSE INVERSA EM QUATRO FASES COM SISTEMA INOVADOR DE TROCA RÁPIDA DE FILTROS, FACILMENTE IDENTIFICADOS POR CÓDIGOS DE CORES, PARA MONTAGEM SOB O LAVA-LOUÇAS.

As vantagens do utilizador:

- Poupar dinheiro!
- Cuidar do ambiente!
- Um airbag para a cozinha.
- Com torneira separada em aço inoxidável.
- Produção diária de 85 litros. Outros equipamentos com maior produção diária estão disponíveis.
- Instalação fácil e troca ainda mais fácil dos elementos de filtro com códigos de cores.
- Ocupa pouco espaço!

OSMOSE INVERSA

Assim, pode economizar centenas de euros por ano e, além disso, respeitar o ambiente e libertar-se do incómodo de carregar as garrafas, de uma vez por todas.

Material Fornecido:

- Equipamento de osmose inversa com membrana e cartuchos-filtro
- Tanque em aço inoxidável
- Torneira F9 em aço inoxidável
- Acessórios de montagem

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

9

PODERÁ OPTAR PELA AQUISIÇÃO DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS

OPCIONAIS:

- Turbilhão de Água AW-888 ou Turbilhão de Água Picollo para revitalização.
- Mineralização posterior com cálcio de corais e energização mediante cerâmica EM.
- Várias torneiras individuais e torneiras de três vias.
- Aparelho de medição da condutividade (teste da capacidade de filtragem) (Medidor de TDS)
- Sistema especial de alarme e corte de água num só dispositivo (Leak Controller)

Medidor de EC / TDS

Mede eletronicamente os contaminantes na água em ppm (partes por milhão).

Com este aparelho de medição, é possível verificar se o equipamento de filtragem funciona corretamente e a operacionalidade da membrana.

LEAK CONTROLLER™

Proteja os seus espaços de danos por água!

O sistema especial de alarme e corte de água num só dispositivo.

Ao LeakController está ligado um sensor, que se encontra no chão e reage imediatamente na presença de humidade, acionando no LeakController o desligamento automático do abastecimento de água e um alarme sonoro. Recomendamos a sua utilização no AquaAvanti Osmo.

OSMOSE INVERSA Acessórios e Mineralização

10

RIBABLUE

Cálcio de corais de Okinava original para mineralização da água tratada por osmose inversa.

LIGAÇÕES:

Adaptador JG de 3/8" para as mangueiras de equipamentos de osmose inversa (outras ligações a pedido).

Cartuchos-filtro de mineralização

Material fornecido: Caixa de filtro de 10" em branco com ventilação, chave para a caixa, suporte de parede com parafusos para a fixação da caixa, cartucho de mineralização

MC-1 Calci.

MC-1

MC-2

(com EM-X)

AQUA AVANTI CALCIO

Cálcio de corais de Okinava original para mineralização da água tratada por osmose inversa.

O AA Calci é instalado, muito simplesmente, entre o AA Osmo (ou outro equipamento de osmose inversa) e a torneira.

O AA Calci é uma fase de mineralização opcional que enriquece a água filtrada com pequenas quantidades de minerais.

Como opção existe uma versão do AA Calci, o Calci EM que contém tubos EM.

Normalmente este sistema mineralizador dura até um ano, em função da utilização.

11

Aqua Avanti Neptuno, Aqua Avanti Nautilus e Aquavanti TWINNY

O que, em geral, é conhecido por aço inoxidável, aço especial ou aço anticorrosivo tem uma história que remonta há já quase

100 anos.

No domínio da água potável, são várias as suas vantagens:

- Resistentes à corrosão.
- Resistentes ao desgaste.
- Higiénicos.
- Requerem pouca manutenção.
- Duradouros.
- Económicos.

CAIXA DE FILTRO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA CARTUCHOS-FILTRO STANDARD DE 10", PARA INSTALAÇÃO SOBRE O LAVA-LOUÇAS.

Os cartuchos-filtro são substituídos em segundos sem ferramentas adicionais. Basta desapertar o parafuso de fixação ajuste e

girar o fecho de baioneta ligeiramente para a direita, para poder retirar a tampa juntamente com o cartucho-filtro. A vedação

é proporcionada por uma técnica de parafuso de aperto especialmente desenvolvida.

A caixa apoia-se numa base com anel antiderrapante encaixado. O interior da mangueira de ligação é produzido em silicone de uso medicinal.

FILTRAGEM COM CARTUCHOS-FILTRO DE CARVÃO ATIVADO EM BLOCO

AQUAVANTI NEPTUNO COLORIDO E OURO

A caixa de filtro Neptuno está disponível adicionalmente nas cores Branco, Preto e acabamento a Ouro.

A pintura realiza-se mediante revestimento a pó com tintas certificadas para aplicações alimentares que, de qualquer modo,

também só se encontram no exterior da caixa.

Disponibilizamos também uma versão com acabamento a ouro 23K.

A lisura da superfície do aço inoxidável contribui para impedir ou reduzir depósitos e a formação de película biológica.

APARELHOS DE FILTRAGEM PRIME INVENTIONS - CAIXAS DE FILTRO EM AÇO INOXIDÁVEL

12

RIBABLUE

As peças em contacto com a água do AquaAvanti Neptuno/Nautilus/Twinny são feitas com os tipos de aço 1.4404 e 1.4571, de alta

qualidade. Estes tipos estão bem protegidos contra a corrosão localizada e há décadas que são utilizados no abastecimento de água,

assim como na indústria alimentar e farmacêutica.

A lisura da superfície do aço inoxidável contribui para impedir ou reduzir depósitos e a formação de película biológica. Os anéis vedantes respeitam a norma KTW e/ou FDA.

Como opção os equipamentos:

- Neptuno
- Twinny
- Neo

podem ser ligados directamente ao tubo de alimentação de água fria, debaixo do lava-loiças, com o Sistema de Ligação Direta DA-1. Para tal será necessário furar o lava-loiças e executar a respetiva ligação. Neste caso não é necessária a ligação à torneira de saída e o equipamento de filtragem funciona independentemente da mesma.

O Material fornecido não inclui, por norma, o cartucho-filtro, visto existirem múltiplos cartuchos-filtro para as diferentes qualidades da água pretendidas.

AQUA AVANTI NEPTUNO
Colorido Branco
Visualização do cartuchofiltro no interior
AQUA AVANTI NEPTUNO
Ouro
AQUA AVANTI NEPTUNO
Colorido Preto

13

CAIXA DE FILTRO DUPLA PARA CARTUCHOS-FILTRO STANDARD DE 10", PARA INSTALAÇÃO SOBRE OU SOB O LAVA-LOUÇAS.

Inovação da Prime Inventions!

O Twinny é composto por duas caixas de filtro que, em qualquer altura, podem ser ajustadas ao caudal de água em série ou em paralelo.

O aparelho tem uma bica integrada (para utilização na modalidade de mesa).

O Twinny é ideal quando se deseja um maior caudal de água. Na utilização em paralelo, proporciona o dobro da quantidade de água relativamente à utilização de uma só caixa de filtro.

Na utilização em série, pode-se por exemplo, utilizar na primeira caixa um pré-filtro de sedimento, para aumentar o tempo de serviço dos cartuchos-filtro de carvão ou membrana, muito mais dispendiosos. Também é possível usar como primeiro passo de filtragem um cartucho de descalcificação.

CAIXA DE FILTRO EM POM (POLIACETAL) PARA CARTUCHOS-FILTRO STANDARD DE 10", PARA INSTALAÇÃO SOBRE O LAVALOUÇAS.

Neo, o modelo de design de caixas de filtros de água exibe uma superfície especial repelente da sujidade.

A caixa pode abrir-se facilmente sem ferramentas adicionais, bastando rodá-la. Desta forma, a troca de cartuchos-filtro é muito simples. A vedação é proporcionada por um elemento vedante especial, que pode ser retirado com facilidade juntamente com o cartucho-filtro.

Apontamentos especiais de design são os anéis cromados e a bica (tubo de saída) em aço inoxidável. A caixa é fabricada em POM de alta qualidade, um excelente substituto do aço e muito utilizado na indústria médica e farmacêutica.

CAIXA DE FILTRO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA CARTUCHOS-FILTRO STANDARD DE 10", PARA INSTALAÇÃO SOB O LAVA-LOUÇAS.

Para operar o Nautilus, recomendamos uma torneira de três vias para substituição da torneira de cozinha existente que, para além das vias de água quente e fria, possui também uma via de desvio para água filtrada. Em alternativa, é possível acrescentar à torneira disponível uma pequena torneira extra para a água filtrada. Em caso de utilização dos cartuchos-filtro NFP Clario e dado o caudal que os mesmos permitem, poderá o Nautilus ser opcionalmente instalado no circuito de água fria existente, filtrando-se, nesse caso, toda a água que passa pela torneira de água fria.

APARELHOS DE FILTRAGEM PRIME INVENTIONS

14

RIBABLUE

Twinny como aparelho de mesa com Turbilhão de Água Ovo opcional.
Esquemas de instalação
AQUA AVANTI NEO
Base do Twinny - com parafusos para alternar entre fluxo de água em série ou paralelo.

15

APARELHOS DE FILTRAGEM EM MATERIAIS ESPECIALMENTE RESISTENTES (POM E POLIAMIDA) PARA CARTUCHOS-FILTRO STANDARD DE 10", PARA INSTALAÇÃO SOB O LAVA-LOUÇAS.

O filtro de água potável de uso flexível que oferece facilidade de operação a um preço acessível e fácil de instalar. A água é direcionada através de uma pequena e elegante torneira. Caixa de filtro a instalar por baixo do lava-louças de acordo com as seguintes opções:

VARIO-HP Universal: instalado entre a torneira de passagem e a torneira do lava-louça – filtrando-se nesse caso toda a água fria.

VARIO-HP Küche: instalado entre a torneira de passagem e a torneira do filtro/torneira de três vias separadamente.

VARIO-HP Classic e VARIO-HP Comfort: com uma elegante torneira separada para saída isolada da água filtrada.

APARELHO DE FILTRAGEM DE ÁGUA

IDEAL PARA VIAGEM, PARA CASAS

COM POUCO CONSUMO DE ÁGUA,

RESIDÊNCIAS DE FIM DE SEMANA.

A água é libertada de impurezas, cloro e maus odores. Instalação muito fácil e substituição do cartucho-filtro em segundos.

O cartucho-filtro deverá ser substituído, uma vez por mês, ou após 1000 litros de água filtrada, em função da qualidade da água e respetivo consumo.

Ligação possível com sistemas de Turbilhão de Água AW-888, assim como com o Turbilhão de Água Piccolo.

CARBONIT GO Viagem Filtro RFP GO

APARELHOS DE FILTRAGEM CARBONIT

EM PP PARA CARTUCHOS-FILTRO

STANDARD DE 10", PARA INSTALAÇÃO

SOBRE O LAVA-LOUÇAS.

O filtro de água potável favorito da CARBONIT®: de instalação rápida, facilmente manuseável, flexível e, naturalmente, com qualidade CARBONIT® a 100%. Basta enroscar a válvula de desvio na torneira e pronto!

Para filtragem de água na cozinha, para a produção de água potável purificada; também recomendado em caso de altas concentrações de chumbo e cobre.

O equipamento fornecido inclui um cartucho-filtro CARBONIT® Monobloco NFP Premium (SANUNO Classic) ou NFP Clario (SANUNO Comfort).

APARELHOS DE FILTRAGEM CARBONIT

16

RIBABLUE

Esquema de instalação:

VARIO-HP Classic

Esquema de instalação:

VARIO-HP Küche

Esquema de instalação:

VARIO-HP Universal

VARIO-HP

Os aparelhos de filtragem de água potável da Carbonit são económicos, de instalação rápida e de fácil de utilização.

Esquema de instalação

SANUNO Classic / Comfort / Vital

SANUNO Vital

Modelo especial SANUNO com filtro EM-X +

Turbilhão de Água Ovo + Water Revitalizer

17

Os blocos de carvão ativado utilizados estão conformes às exigências de segurança da regulamentação alemã sobre produtos

alimentares e são processados de forma respeitadora do ambiente, utilizando matérias-primas renováveis.

Estes cartuchos-filtro são produzidos em exclusivo para a Prime Inventions segundo patente internacional da Carbonit®.

As suas

propriedades particulares são-lhes conferidas pela adição de esferas cerâmicas EM-X (EM = Micorganismos Efetivos).

CARTUCHO-FILTRO DE ÁGUA POTÁVEL COM CERÂMICA EM-X QUE CONCILIA FILTRAGEM E REVITALIZAÇÃO DA ÁGUA NUM SÓ CARTUCHO.

Este cartucho-filtro é produzido com base no NFP Premium segundo patente internacional Carbonit®.

O cartucho-filtro deve ser substituído após 6 meses (segundo a DIN 1988). Em princípio, durante esses 6 meses, podem ser filtrados 10.000 litros de água.

Caudal aproximadamente de 2 litros por minuto.

A retenção de contaminantes com EM-X Premium é idêntica à obtida com o cartucho-filtro NFP

Premium.

CARTUCHO-FILTRO DE ÁGUA POTÁVEL DE DUAS FASES COM CERÂMICA EM.

Concilia filtração e revitalização da água num só cartucho.

Este cartucho-filtro é produzido para a Prime Inventions com base no NFP Clario LE de duas fases segundo patente internacional Carbonit®.

Os cartuchos-filtro EM-X Gold são ideais em caso de baixa pressão da água canalizada e permitem limitar as incidências bacteriológicas.

O cartucho-filtro deve ser substituído após 6 meses (de acordo com a DIN 1988). Em princípio, durante esse tempo, podem ser filtrados 3.500 litros de água.

Caudal aproximadamente 4-6 litros por minuto.

A retenção de contaminantes com EM-X GOLD Clario é idêntica à obtida com o cartucho-filtro NFP Clario.

O método de produção e as matérias-primas do EM-X GOLD correspondem aos do NFP Premium, no que diz respeito ao teor em carvão ativado.

CARTUCHOS-FILTRO DE CARVÃO ATIVADO EM BLOCO

CARTUCHOS PRIME INVENTIONS / CARBONIT TIPO EM-X

18

RIBABLUE

Evidência da revitalização da água:

Cristais de água filtrada com EM-X Premium por comparação com água destilada, fotografados ao microscópio.

Cartuchos-filtro com largo espetro de eficácia em caso de eventuais contaminações da água potável e excelentes propriedades higiénicas

Retenção de contaminantes com o cartucho-filtro EM-X Gold Clario

Chumbo

superior a 90%

Cobre

Bactérias

E.coli, Enterococcus faecalis, Staphylococcus aureus, Staphylococcus haemolyticus, Enterobacter cloacae, Pseudom. aeruginosa, Bacillus subtilis

superior a 98%

Microrganismos

Entam. coli, Giardia Lamblia, Ascaris suum, Cryptosporidium parvum, Schistosoma mansoni

Fungos/leveduras

Candida albicans, Rhod. mucilaginosa, Sacch. Cerevisae

Cloro

Clorofórmio

Lindano

DDT

Atrazina

Resíduos de medicamentos

Ácido clofibríco, Carbamazepina, Ibuprofeno, Diclofenac, Cetoprofeno, Propifenazona

Pesticidas polares

Bentazona, 2 4 D, MCPA, p.p'-DDA, Dicloroprope, Mecoprope.

Chumbo

superior a 90%

Cobre

Bactérias

E.coli, Enterococcus faecalis, Staphylococcus aureus, Staphylococcus haemolyticus, Enterobacter cloacae, Pseudom. aeruginosa, Bacillus subtilis

superior a 99%

Microrganismos

Entam. coli, Giardia Lamblia, Ascaris suum, Cryptosporidium parvum, Schistosoma mansoni, Hymenolepsis nana

Fungos/leveduras

Candida albicans, Rhod. mucilaginosa, Sacch. Cerevisae

Cloro

Clorofórmio

Lindano

DDT

Atrazina

Resíduos de medicamentos

Ácido clofibrico, Carbamazepina, Ibuprofeno, Diclofenac, Cetoprofeno, Propifenazona

Pesticidas polares

Bentazona, 2 4 D, MCPA, p.p'-DDA, Diclórprope, Mecoprope.

Retenção de contaminantes com o cartucho-filtro EM-X Premium

Cristal de água potável filtrada com o

cartucho-filtro EM-X Premium

Amostra de referência: água potável de Thun

Cliente: Prime Inventions GmbH

Exame realizado por: Ernst F. Braun - CH-3664 Burgistein

Maior de 2007 © Amostra N.º: 803

Para comparação: a água destilada e despojada de energia raramente está em condições de oferecer formas cristalinas nas gotas congeladas.

Filtros - MADE IN GERMANY

19

CARTUCHO-FILTRO COM LARGO ESPETRO DE EFICÁCIA EM CASO DE EVENTUAIS CONTAMINAÇÕES DA ÁGUA POTÁVEL E EXCELENTE PROPRIEDADES HIGIÊNICAS.

Este cartucho-filtro possui uma finura mecânica do filtro abaixo dos 0,45 µm e uma elevada capacidade de adsorção de contaminantes químicos.

Recomendamos ainda este Cartucho-filtro NFP para remover, com elevada eficácia, as concentrações de, por exemplo, chumbo ou cobre na água potável das canalizações domésticas.

O cartucho-filtro deve ser substituído após 6 meses (segundo a DIN 1988). Em princípio, durante esses 6 meses, podem ser filtrados 10.000 litros de água.

Caudal aproximadamente 2-3 litros por minuto.

A utilização em muitos aparelhos standard disponíveis comercialmente é possível, devido às dimensões normalizadas do cartucho-filtro. Poderá encontrar um resumo dos pareceres mais importantes e muitas outras informações em www.carbonit.com.

CARTUCHO-FILTRO COM LARGO ESPETRO DE EFICÁCIA EM CASO DE EVENTUAIS CONTAMINAÇÕES DA ÁGUA POTÁVEL E EXCELENTE PROPRIEDADES HIGIÊNICAS.

No NFP Clario estão combinadas as características especiais de um monobloco CARBONIT® sinterizado com uma microfiltração de 0,15 µm através da membrana capilar espiralada X-Flow. Até elevadas concentrações de contaminantes, que poderiam acumular-se no organismo, são extraídas e retidas com segurança.

A ventilação integrada e o inovador sistema de turbilhão proporcionam um manuseamento fácil e utilização prolongada. Os minerais dissolvidos na água mantêm-se.

Os cartuchos-filtro do tipo NFP Clario são ideais em caso de baixa pressão da água canalizada e permitem limitar as incidências bacteriológicas.

A membrana de fibras ocas X-Flow cumpre não só a norma americana ANSI/NSF 61, como também os requisitos europeus.

O cartucho-filtro deve ser substituído após 6 meses (segundo a DIN 1988). Em princípio, durante esses 6 meses, podem ser filtrados 5.000 litros de água.

Caudal aproximadamente 6-8 litros por minuto.

O método de produção e as matérias-primas do NFP Premium aplicam-se aos do NFP Clario, no que diz respeito ao teor em carvão ativado.

CARTUCHOS CARBONIT TIPO NFP

CARTUCHOS-FILTRO DE CARVÃO ATIVADO EM BLOCO

20

RIBABLUE

Até elevadas concentrações de contaminantes, que poderiam acumular-se no organismo, são extraídas e retidas com segurança.

Retenção de contaminantes do NFP Clario

(1) Teste com incidência sobre um tempo de serviço de 6 meses

(2) Teste com incidência sobre uma capacidade de filtração de 10.000 litros

Retenção de contaminantes(*) do NFP Premium

Chumbo (2) >90%

TÜV Ambiente

Cobre (2) >90%

Escherichia coli (1) >99,9%

Universidade Bielefeld

Enterococcus Faecalis (1) >99,9%

Cloro (2) >99%

titi Magdeburg

GmbH/

FH Magdeburg

Cloroformio (2) >99,9%

Lindano (2) >99,8%

DDT (2) >99,8%
Atrazina (2) >99,8%
Resíduos de medicamentos (2)
Universidade Técnica
de Berlim
• Ácido clofibrico
• Carbamazepina
• Diclofenac
• Ibuprofeno
• Cetoprofeno
>99,9%
>99,9%
>99,5%
>99,9%
>99,9%
• Propifenazona >99,9%
Pesticidas polares (2)
• Bentazona
• 2,4 D
• Dicloroprope
• MCPA
• Mecoprope
• p.p'-DDA
>99,9%
>99,9%
>99,9%
>99,9%
>99,5%

Chumbo
superior a 90%
Cobre

Bactérias
E.coli, Enterococcus faecalis, Staphylococcus aureus, Staphylococcus
haemolyticus, Enterobacter cloacae, Pseudom. aeruginosa, Bacillus
subtilis

superior a 98%
Microrganismos

Entam. coli, Giardia Lamblia, Ascaris suum,
Cryptosporidium parvum, Schistosoma mansoni

Fungos/leveduras

Candida albicans, Rhod. mucilaginoso, Sacch. Cerevisiae

Cloro

Clorofórmio

Lindano

DDT

Atrazina

Resíduos de medicamentos

Ácido clofibrico, Carbamazepina, Ibuprofeno, Diclofenac, Cetoprofeno,
Propifenazona

Pesticidas polares

Bentazona, 2 4 D, MCPA, p.p'-DDA, Dicloroprope, Mecoprope.

(*) A GFT / Universidade Bielefeld também realizou testes para os
germes patogénicos seguintes. Para todos os germes, a retenção
verificou-se ser superior a 99,9%.

Bactérias: (Staphylococcus aureus, Staphylococcus haemolyticus,
Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa, Bacillus subtilis)

Microrganismos: (Entamoeba coli, Giardia Lamblia,
Cryptosporidium parvum, Hymenolepis nana, Schistosoma
mansoni, Ascaris suum)

Fungos / leveduras: (Candida albicans, Rhodotorula mucilaginoso,
Saccharomyces cerevisiae)

Observação: Os cartuchos-filtro CARBONIT® Monobloco NFP
Premium foram objeto de diversos pareceres independentes que
confirmam a higiene e alta eficiência dos cartuchos-filtro e foram
ratificados pela TÜV Berlin-Brandenburg que confirmou também
que os resultados dos pareceres são fiáveis e suficientemente
aplicáveis à utilização real do cartucho.

21

O TURBILHÃO DE ÁGUA CLÁSSICO EM AÇO INOXIDÁVEL.

Este Turbilhão de Água inclui um regulador de jato que pode ser
usado caso se pretenda que a água não saia em forma de campânula.

Evidência da revitalização da água:

Cristais de água revitalizada com Turbilhão de Água
por comparação com água destilada, fotografados ao
microscópio.

REVITALIZAÇÃO DA ÁGUA

O TURBILHÃO DE ÁGUA EM FORMA DE OVO, O ARQUÉTIPO DO TURBILHONAMENTO.

A água sai em forma de campânula.

A própria construção proporciona desde logo um excelente
turbilhão, mesmo com pequenas quantidades de água, o que
permite a sua utilização em filtros de água de mesa e equipamentos

de osmose inversa (a partir de um caudal mínimo de 2 l de água por minuto).

O Turbilhão de Água Ovo é totalmente fabricado em aço inoxidável de alta qualidade conforme as normas para água potável.

Possibilidade de energização: opcionalmente é possível encher a câmara de energização com os mais variados meios energizantes, como cristais de rocha, corais, etc. A Ribablue disponibiliza, por exemplo, a mistura de pedras preciosas E1, que contém seis tipos diferentes de pedras preciosas.

O Turbilhão de Água Ovo pode ser lavado na máquina de lavar louça.

Neste caso os meios energizantes devem ser previamente retirados.

O TURBILHÃO DE ÁGUA IDEAL PARA OSMOSE INVERSA E FILTROS DE MESA.

A água não sai em forma de campânula.

O Turbilhão de Água Ovo HP tem uma construção igual à do Turbilhão de Água Ovo mas possui adicionalmente um regulador de jato cheio com ametistas, quartzo-rosa e cristais de rocha.

Cristal de água potável revitalizada com

Turbilhão de Água Ovo

Amostra de referência: água potável de Thun

Cliente: Prime Inventions GmbH

Exame realizado por: Ernst F. Braun - CH-3664 Burgistein

Maior de 2007 © Amostra N.º: 803

Amostra de referência: água potável de Thun

Cliente: Prime Inventions GmbH

Exame realizado por: Ernst F. Braun - CH-3664 Burgistein

Maior de 2007 © Amostra N.º: 803

Para comparação: a água destilada e despojada de energia raramente está em condições de oferecer formas cristalinas nas gotas congeladas.

Cristal de água potável revitalizada com

Turbilhão de Água

Para comparação: a água destilada e despojada de energia raramente está em condições de oferecer formas cristalinas nas gotas congeladas.

Evidência da revitalização da água:

Cristais de água revitalizada com Turbilhão de Água Ovo por comparação com água destilada, fotografados ao microscópio.

22

RIBABLUE

23

O TURBILHÃO DE ÁGUA MAIS PEQUENO.

Opcionalmente com pedras preciosas e regulador de jato.

A água não sai em forma de campânula.

Utilização ideal em torneiras de três vias ou torneiras pequenas.

Revitalização adicional da água:

Na saída, após o turbilhamento, existe uma pequena câmara com pedras preciosas. Está cheia de cristais de rocha, quartzo-rosa e ametistas. No entanto, também é possível enchê-la com cerâmica EM ou outros meios energizantes. O TA

Piccolo pode ser encomendado sem enchimento, para que o cliente o encha conforme desejar.

O TURBILHÃO DE ÁGUA INTEGRADO NA CANALIZAÇÃO.

Montagem sob o lava-louças, na entrada da torneira.

O turbilhão de água ideal para os clientes que não podem ou não desejam instalar um turbilhão de água na torneira de saída.

Energização adicional:

Após o turbilhamento, está integrada uma pequena câmara com pedras preciosas. Está cheia até um terço de cristais de

rocha, quartzo-rosa e ametistas. Também é possível enchê-la com cerâmica EM ou outros meios energizantes.

MISTURA DE PEDRAS PRECIOSAS E1

ESFERAS DE QUARTZO QP-88

Como elemento opcional para os Turbilhões de Água com câmara de pedras preciosas integrada fornecemos as seguintes misturas:

Composta por cristal de rocha, ametista, cornalina, jaspe-vermelho, calcite laranja, quartzo-rosa.

Para turbilhões de água com câmara de pedras preciosas como o Turbilhão de Água Ovo.

Contém 7 unidades.

REVITALIZAÇÃO DA ÁGUA

24

RIBABLUE

25

Para além da sua utilização nos cartuchos-filtro descritos anteriormente, os Microrganismos Efetivos surgem também nas seguintes opções:

São produzidos por cozedura a 1200 - 1300 °C incorporando os EM na sua matriz.

Como resultado final estes tubos exercem a sua influência através de propriedades físicas reduzindo a tensão superficial da água.

Tempo de serviço recomendado: 6-8 meses.

Aplicação em turbilhões de água (nos modelos com câmara de enchimento apropriada), no jarro de água para beber, na máquina de lavar roupa, máquina de lavar louça, no banho, em aquários, na água das flores.

O VITALSTICK PRODUZ UM EFEITO VITALIZADOR SOBRE TODOS OS LÍQUIDOS CONTENDO ÁGUA.

Introduza o VitalStick numa bebida, alimento ou cosmético e mexa durante, pelo menos, um minuto em sentido horário. Nas bebidas com muito gás carbónico bastam 20-30 segundos.

O Vitalstick está disponível nas seguintes variantes: Ágata Musgo, Cornalina, Cristal, Cristal de Rocha, Jaspe, Olho de Tigre, Quartzo Rosa e Sodalite.

Amostra de referência: água potável da Thun

Cliente: Prime Inventions GmbH

Exame realizado por: Ernst F. Braun-CH-3664 Burgstein Maio de 2007

Amostra N.º: 803

Cristal de água potável revitalizada com VITALSTICK

Para comparação: a água destilada e despojada de energia raramente está em condições de oferecer formas cristalinas nas gotas congeladas.

REVITALIZAÇÃO DA ÁGUA

Evidência da revitalização da água:

Cristais de água revitalizada com Vitalstick por comparação com água destilada, fotografados ao microscópio.

Os tubos rosa são obtidos por cozedura até 1000 ° C e possuem uma estrutura mais porosa. Tal permite uma ação biológica e física na cerâmica assim produzida. Dado que a estrutura física destes tubos é menos robusta do que as dos cinzentos, estes devem ser eliminados após 6 meses de uso.

Aplicação em turbilhões de água com câmara apropriada (por exemplo, Turbilhão de Água AW-888, Turbilhão de Água Ovo), no jarro de água para beber, na máquina de lavar roupa, máquina de lavar louça, no banho, na fritadeira, em aquários, na água das flores, em geral.

26

RIBABLUE

27

São compostos por argila cozida a altas temperaturas que guardou as preciosas informações EM. Os tubos cinzentos servem sobretudo para vitalizar água limpa.

Aplicação na máquina de lavar louça, frigorífico, casa de banho, máquina de lavar roupa.

Graças à sua forma especial, o EMIKO KAGEN para cozinhar é especialmente apropriado para a preparação de alimentos

quentes de todo o género: cozer, assar, fritar, etc. Todos os alimentos cozinhados ficam mais saborosos. Após ser lavado

com água, o EMIKO KAGEN para cozinhar pode ser novamente utilizado.

Coloque o EMIKO KAGEN para bebidas na sua chaleira elétrica, no frasco de vinho ou no jarro de sumo ou água. O sabor

de todas as bebidas melhora. A água pode ser bebida diretamente ou fervida para preparar café ou chá.

O LEQUE BELLIMA® INTENSIFICA O SABOR DO CHÁ E OUTRAS BEBIDAS QUENTES PREPARADAS EM CASA!

O Bellima destina-se a ser usado uma única vez. O leque é fervido na chaleira ou cafeteira, no máximo com 1 litro de água, ou deixado em água potável fria por algum tempo mais.

O leque Bellima® remove os endurecedores (cálcio e magnésio) da água potável. Em compensação, oferece iões de potássio de pH neutro.

A água tratada desta forma sabe melhor e reduz significativamente os depósitos na chaleira. A formação de películas e a turvação do chá diminuem claramente. O café e o chá desenvolvem um aroma melhor.

REVITALIZAÇÃO DA ÁGUA

28

RIBABLUE

29

AquaKalko utiliza grânulos cerâmicos com uma superfície especialmente codificada para iniciar o processo de catálise heterogênea

e formação de cristais-semente. Um fenómeno semelhante pode ser observado na natureza em moluscos de concha e corais. A

composição química da água permanece inalterada.

A proteção anticalcário sem produtos químicos é uma biotecnologia reconhecida.

Em 2009, a norma europeia EN 1988-20, Art. 12, 7 (Regulamentação técnica para instalações de água potável) estabeleceu que os

aparelhos de proteção anticalcário mediante cristalização por semente são permitidos em instalações de água potável.

PARA UTILIZAÇÃO NA MÁQUINA DE CAFÉ OU CHALEIRA ELÉTRICA.

Poupa: operações de descalcificação periódicas.

Protege: não só as resistências de aquecimento, como as partes vitais da sua máquina contra calcificação.

Duração: aproximadamente 6 meses.

Recomenda-se a desinfecção mensal do AQUAKALKO mini, se utilizado na máquina de café (colocar algum tempo em água a, pelo menos, 70 °C).

PARA UTILIZAÇÃO NA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA (CESTO DOS TALHERES).

Poupa: detergente, abrillantador e sal.

Protege: não só as resistências de aquecimento, como as partes vitais da máquina contra calcificação.

Duração: aproximadamente 3 meses ou 40 ciclos de lavagem.

PARA COLOCAÇÃO NO TAMBOR DE LAVAGEM

Poupa: detergente e amaciador.

Protege: não só as resistências de aquecimento, como as partes vitais da sua máquina contra calcificação.

Minimiza: a ação dos minerais presentes nas águas duras que fixam a sujidade nas fibras têxteis, mantendo a roupa branca mais branca

e as cores mais vivas.

Duração: aproximadamente 3 meses ou 50 ciclos de lavagem.

PROTEÇÃO ANTICALCÁRIO SEM PRODUTOS QUÍMICOS

30

RIBABLUE

Vantagens:

- Diminuição dos depósitos de calcário.
- Remoção dos depósitos de calcário antigos em tubagens e aparelhos.
- Formação de uma camada de proteção nas tubagens.
- Tecnologia sem produtos químicos e sem adições de sal, amiga do ambiente.
- Tecnologia sem manutenção.
- Vida útil prolongada das tubagens e aparelhos, em comparação com os sistemas sem descalcificação.
- Economia de custos energéticos, em comparação com os sistemas sem descalcificação.

Formação de um Cristal-Semente Antes de usar AQUAKALKO Depois de usar AQUAKALKO

31

Para guardar a água potável em casa, recomendamos garrafas de vidro violeta, frascos de vidro e, em viagem, as garrafas de água Aqua Propyletta sem plastificantes, que têm um tempo de serviço prolongado.

GARRAFA IDEAL PARA ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO DE ÁGUA EM VIAGEM E EM CASA E PARA GUARDAR ÁGUA POTÁVEL ENERGIZADA.

Algumas garrafas e recipientes de plástico não são tão apropriados para conservar a água potável, dado que contêm plastificantes e outras ligações químicas que podem dissolver-se na água.

O vidro claro deixa passar demasiada luz UV para a água.

O vidro violeta filtra os espetros prejudiciais da luz UV e protege a água energizada. Este efeito do vidro violeta foi confirmado por medições biofotónicas já em 1996.

Características:

- Melhor proteção contra os efeitos negativos da luz na água.
- Conservação da água energizada.
- Conservação mais prolongada da água - 100% reciclável (contentor verde para vidro, por exemplo, se danificada).
- Capacidade: 1,0 l / 0,5 l.

AS GARRAFAS EM POLICARBONATO SÃO MUITO LEVES, ESTÁVEIS E RESISTENTES AO CALOR.

O material pode ser lavado na máquina de lavar louça (até aproximadamente 80 vezes). Graças à abertura larga, as garrafas também podem ser lavadas facilmente à mão.

O POLICARBONATO é uma matéria-prima de alta qualidade que preserva o sabor e cumpre as normas de segurança alimentar, podendo ser usado sem restrições.

Capacidade: 1,0 l / 0,5 l

A GARRAFA E A TAMPÃO SÃO FEITAS EM POLIPROPILENO, O FECHO EM ELASTÓMERO.

A rotulagem da garrafa é feita com pigmentos que cumprem as normas de segurança alimentar. Não foram utilizados plastificantes na produção da garrafa de desporto!

Por isso, a garrafa é absolutamente isenta de contaminantes. A garrafa de desporto é estanque para todas as bebidas, lavável na máquina de lavar louça, tem cheiro e sabores neutros, é indeformável e apropriada para bebidas entre 0 e 80 °C. Totalmente reciclável.

AQUA VIOLETTA
Presilha para garrafas Aqua Polynetta
0,7l - ondas 1,0l - ondas

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO DE ÁGUA

32

RIBABLUE

Testada pelo LGA - Relatório de ensaio N.º 5651443 de 15.11.2005

Análise do teor em plastificantes de uma garrafa de desporto

Resultado: Não foram detetados plastificantes

COPOS ORIGINAIS EM VIDRO

SOPRADO, SEM CHUMBO.

Variantes: copo TC Basic, copo TC Happy com “Flor da Vida” colorida e copo TC Gold com “Flor da Vida” gravada a ouro de 23,8 quilates. O símbolo é pirogravado no fundo do copo.

O design tripartido foi desenhado segundo a Lei da Proporção

Áurea. Depois de permanecer aproximadamente três minutos

nos copos TC, o sabor da água canalizada normal é refinado e

revitalizado. Os copos TC são apropriados para o uso diário.

FRASCO EM VIDRO SOPRADO, SEM

CHUMBO.

No frasco Golden Alladin, a “Flor da Vida” é gravada a ouro de 23,8 quilates. Os frascos vitalizadores são fabricados segundo a tradição vidreira artesanal, cada peça é única. O frasco é apropriado para o uso diário.

Coloque o frasco numa posição dominante, para que possa

harmonizar-se também com a atmosfera do espaço.

AQUA Polynetta Kids
0,5l - rapaz 0,5l - menina
Frasco TC Basic Alladin Frasco TC Golden Alladin

33

TORNEIRAS

TORNEIRA DE DESIGN EM AÇO INOXIDÁVEL.

Ideal para cozinhas modernas ou casas de banho estilizadas. Graças ao seu tubo de ligação com 75 mm de comprimento,

a torneira também pode ser solidamente instalada sobre placas de mármore ou bancas de trabalho mais espessas.

A bica giratória extra forte pode ser rodada facilmente em 360 graus. Uma excelente porca de aperto impede que a bica deslize para fora, mesmo quando se utilizam turbilhões de água.

Altura desde a banca de trabalho até à aresta superior da torneira de aproximadamente 300 mm.

Altura desde a banca de trabalho até à saída de água de aproximadamente 188 mm.

Apropriada para os filtros Carbonit de aplicação debaixo da banca **VARIO** e **DUO** - Incluída no Material fornecido do

AQUA AVANTI NAUTILUS e **AQUA AVANTI OSMO** - Pronta para a instalação de turbilhões de água.

EXCELENTE TORNEIRA PARA LIGAÇÃO A EQUIPAMENTOS DE OSMOSE INVERSA.

Disponível em aço inoxidável ou cromada.

TORNEIRA EXCLUSIVA DE 3 VIAS, PARA ÁGUA FRIA, QUENTE E FILTRADA, COM VÁLVULA SEPARADA NA EXTREMIDADE DE SAÍDA E

SAÍDA SEPARADA PARA A ÁGUA FILTRADA.

Bica de saída giratória - Espessura máxima da banca de trabalho: 55 mm (69 mm).

Inclui duas mangueiras de ligação (água normal fria e quente) e um bocal de ligação em latão para a água filtrada com adaptador para 3/8".

Altura de saída acima da banca de trabalho de aproximadamente 120 mm.

ELEGANTE TORNEIRA DE 3 VIAS, PARA ÁGUA FRIA, QUENTE E FILTRADA, COM VÁLVULA SEPARADA NA TORNEIRA E SAÍDA SEPARADA PARA SAÍDA DE ÁGUA FILTRADA.

Bica de saída giratória.

Espessura máxima da banca de trabalho: 75mm.

Inclui três mangueiras de ligação (água filtrada, água normal fria, água normal quente).

Altura de saída acima da banca de trabalho de aproximadamente 298 mm.

34

RIBABLUE

35

• **CERAMIC VD-A1**

• **CHROME VD-A2**

• **CERAMIC VD-R1**

• **CHROME VD-R2**

CHUVEIROS DE MÃO

~~Melhore o seu bem-estar físico!~~

~~Estimule a circulação!~~

~~Dê um impulso à sua energia vital!~~

~~Desfrute de uma massagem!~~

~~7 bocais de turbilhão D2L HighSpeed – Efeito: relaxante~~

~~7 bocais de turbilhão D2L HighSpeed – Efeito: revitalizante~~

~~**OS CHUVEIROS DE MÃO VITALDUSCHE HIGH-SPEED REVITALIZAM A ÁGUA DO DUCHE E ENRIQUECEM-NA COM OXIGÉNIO.**~~

~~Cascatas de minúsculas gotinhas transformam o duche habitual numa experiência indescritível. Os chuveiros de mão com turbilhão High-Speed estão equipados com câmaras de turbilhão de alta precisão originais.~~

26

RIBABLUE

ACESSÓRIOS

BICA AD 19

Bica de saída para Sanuno e outros filtros de mesa.

BICA AD - 220

Bica de saída para WS-8 Carbonit (por exemplo no Vario Classic, Vario Comfort).

ADAPTADOR AD-3

Adaptador para banheira.

ADAPTADOR AD-5

Adaptador para torneira.

ADAPTADOR AD-6

Adaptador para duche.

ADAPTADOR AD-9

Adaptador articulado.

ADAPTADOR AD-129

Rosca externa M22x1 / M20x1

Em aço inoxidável.

REGULADOR DE FLUXO

CONSTANTE AD-1 DE 3 LITROS

Regulador de fluxo constante para o Turbilhão de Água Ovo; o escoamento de água é mantido constante a 3 l/min.

REGULADOR DE FLUXO

CONSTANTE AD-13 DE 4

LITROS

Regulador de fluxo constante para a série de Turbilhões de Água; o escoamento de água é mantido constante a 4 l/min.

ADAPTADOR AD-29

Para ligação do Turbilhão de Água Piccolo a torneiras de três vias (WS7 Carbonit).

Fornecido somente em conjunto com turbilhões de água.

ADAPTADOR AD-30

Para ligação do Turbilhão de Água Ovo e do Turbilhão de Água Piccolo à torneira de três vias (WS6 Carbonit).

Fornecido somente em conjunto com turbilhões de água

ADAPTADOR AD-20

Para ligação de um turbilhão de água a uma torneira com rosca G1/8 ou semelhante.

ADAPTADOR AD-21

Para ligar a bica da torneira F8 a um turbilhão de água.

ADAPTADOR AD-22

Para ligação de um turbilhão de água a uma torneira com rosca G1/8 ou semelhante.

37

REVENDEDOR AUTORIZADO

A Ribablue, Lda é o representante exclusivo da prestigiada empresa alemã Prime Inventions para Portugal. Este catálogo reúne uma grande parte da oferta dessa empresa que desenvolve e comercializa

produtos inovadores para purificação de água e bem-estar em todo o mundo, com mais de 25 anos de experiência em tecnologia da água. Sob marcas registadas próprias, como, por exemplo, Aquawhirler,

AquaKalko e AquaAvanti, a Prime Inventions desenvolve e comercializa produtos para melhorar a qualidade de água. A Prime Inventions fornece numerosos produtos com marca de fabricante, assim como

produtos desenvolvidos em exclusivo, por conhecidas empresas do ramo da tecnologia da água, entre as quais se destaca a Carbonit®. A alta qualidade deste trabalho garante a excelência da nossa oferta

e permite-nos oferecer-lhe produtos e serviços com um alto grau de segurança.

O texto deste catálogo foi redigido segundo as novas regras de escrita ditadas pelo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa. Reservam-se alterações técnicas e erros de impressão.

RIBABLU, LDA.

LARGO DO ROSSIO, 9 RIBAMAR

2640-031 SANTO ISIDORO MFR.

TEL./FAX: 261 869 418

info@ribablue.pt | www.ribablue.pt