

Water Ace

SOLUÇÕES EM TRATAMENTO DE ÁGUA

CATÁLOGO DE PRODUTOS



www.waterace.com.br

Apresentação



A Water Ace nasceu, para atender uma crescente demanda de mercado, carente de soluções em tratamento de água e efluentes, o crescimento se deu pela forma de atuação que a Water Ace realiza tratando sempre cada cliente de

forma única e exclusiva analisando caso a caso a necessidade de cada cliente e nunca com uma única solução padrão. Isso gera sempre economia de espaço, tempo de tratamento, dinheiro e insumos, para nossos clientes e garante a plena satisfação com nossos sistemas. Sempre buscamos nos especializar para fornecer as melhores soluções com o menor custo possível, trabalhamos com produtos de alta qualidade testados rigorosamente.

Estamos localizados no Rio de Janeiro, onde fornecemos produtos como Filtro de Carvão Ativado, Microfiltros, Abrandadores, Condutivímetros, Carvão Mineral, Membranas de OR, ozonizadores, UV, deionizadores e outros produtos. Unimos qualidade dos produtos com o melhor preço o que faz de nós a empresa que mais cresce no setor de tratamento de água tendo clientes espalhados por todo o Brasil.

Temos o compromisso de levar água tratada e qualidade de vida, estando à frente do mercado no quesito inovações em tratamento de água de laboratórios, hospitais, clínicas de hemoterapia, hemodiálise, residências, indústria alimentícia, entre outros. Buscando sempre a melhor solução levando em consideração principalmente o Meio Ambiente.



facebook.com/wateracebr



[wateracebr](https://www.snapchat.com/add/wateracebr)



twitter.com/wateracebr



waterace@waterace.com.br

Índice

Apresentação da empresa	2
Índice	3
Processador Hidr. Multi WA 1500	4
Super Processador Hidr. Multi WA 1500	5
Filtro de Carvão Ativado	6
Filtro de Profundidade	7
Abrandador	8
Deionizador	9
Pré-tratamento Completo	10
Válvulas de Passagem/ Tanques	11
Microfiltros de Polipropileno/ Carvão Ativado em Bloco	12
Absoluto/ Microfiltros Plissados	13
Resina Mista	14
Antracito/ Carvão Ativado	15
Vasos de Pressão	16
Membranas	17
Condutivímetro de Bolso WA 8311	18
Condutivímetro Painel	19
Teste de Cloro HACH	20
Teste de Ozônio HACH	22
Teste de Dureza HACH	23
Ozonizador	24
Luz Ultravioleta	25
Acessórios	26

Processador Hidrocinético Multi WA 1500

>> Composição

Produto construído com materiais termoplásticos atóxicos de alta resistência e reciclável. O WA 1500 possui peças exclusivas como difusor e faucet metálico que possibilitam a instalação da alimentação do aparelho diretamente na torneira facilitando o uso do produto.

O produto pode ser posicionado sobre a pia ou fixado na parede com auxílio de suporte. Possui faucet giratório que possibilita a extração de água em posições diferentes sem que o produto tenha que ser movimentado.



>> Aplicação

Foi desenvolvido para ser usado em águas pré-tratadas de acordo com a portaria 518 de 25 de março de 2004 do Ministério da Saúde do Brasil

>> Função

- Reduz o cloro livre presente na água pré-tratada.
- Reduz o gosto e mau cheiro da água provocada pela decomposição de materiais orgânicos.
- Evita a proliferação de micro-organismos no interior do elemento filtrante de carvão
- Reduz os trihalometanos, substâncias altamente cancerígenas.
- Reduz os asbestos (amianto) utilizados na fabricação das caixas d'água.
- Reduz pesticidas, herbicidas e inseticidas.
- Mantém o flúor que atua no combate às cáries.

Super Processador Hidrocinético Multi WA 1500

>> Função

O Processador Hidrocinético Water Ace foi produzido para reduzir cloro, turbidez, sedimentos e cor existentes na água pré-tratada. Ideal para utilização em cozinhas de médio e grande porte, bebedouros, escolas, entrada e saída de caixa d'água.

>> Características técnicas

- Design moderno, que permite sua utilização em qualquer ambiente.
- Composto por dois estágios de filtragem.
- Não necessita de energia elétrica.
- Conexão de meia polegada padrão.

>> Recomendações de uso

1. O processo de fabricação do cartucho de carvão ativado acaba gerando um pó de carvão muito fino, que deve ser eliminado antes de se usar a água
2. processada para beber. Portanto, após a completa instalação do Processador, deixe a água escoar pelas câmaras por aproximadamente 15 minutos.
3. Temperatura máxima recomendada de 40° C.
4. A vazão recomendada é de até 20 litros por minuto ou 1200 litros por hora. Vazões maiores podem comprometer a eficiência da filtragem, sendo necessária a instalação de redutor de pressão.



Filtro de Carvão Ativado

>> Função

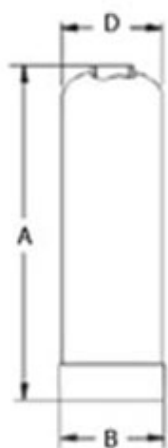
Retirar o cloro da água, assim como retirar o odor, o sabor e a cor da água, entre outras funções.

>> Composição

Leito suporte e uma carga de carvão ativado. O carvão ativado tem sua origem vegetal, fabricado a partir da casca de coco, sua ativação é feita durante o processo de produção.

>> Tamanhos

Os filtros são produzidos em diversos tamanhos sendo os principais:



Referência (POL)	Volume (L)	Dimensões		
		A (mm)	B (mm)	D (mm)
12 x 52	87.30	1338	311	310
13 x 54	105.70	1398	338	336
16 x 65	194.00	1671	416	413
21 x 62	330.00	1721	522	550
30 x 72	697.00	1836	775	780

Filtro de Profundidade

>> Função

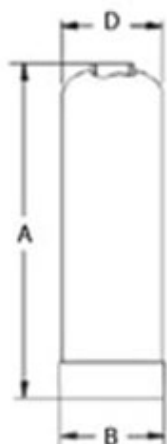
Retirar os sólidos suspensos na água.

>> Aplicação

É utilizado com grande frequência para tratar água de poço e água de concessionária com alto nível de turbidez.

>> Tamanhos

Os filtros são produzidos em diversos tamanhos sendo os principais:



Referência (POL)	Volume (L)	Dimensões		
		A (mm)	B (mm)	D (mm)
12 x 52	87.30	1338	311	310
13 x 54	105.70	1398	338	336
16 x 65	194.00	1671	416	413
21 x 62	330.00	1721	522	550
30 x 72	697.00	1836	775	780



Abrandador

>> Função

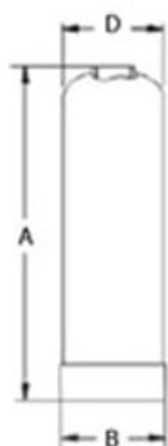
Prevenir a formação de incrustações nas tubulações, caldeiras e trocadores de calor provocadas pela dureza da água.

>> Aplicação

É um equipamento indispensável no tratamento de água para caldeira.

>> Tamanhos

Os filtros são produzidos em diversos tamanhos sendo os principais:



Referência	Volume	Dimensões		
(POL)	(L)	A (mm)	B (mm)	D (mm)
12 x 52	87.30	1338	311	310
13 x 54	105.70	1398	338	336
16 x 65	194.00	1671	416	413
21 x 62	330.00	1721	522	550
30 x 72	697.00	1836	775	780

Deionizador

>> Características

É o equipamento fabricado para obtenção de água desmineralizada, removendo os metais e sais minerais, proporcionando uma água com condutividade baixa, oferecendo água com excelente qualidade e sem consumo de energia.

>> Vantagem

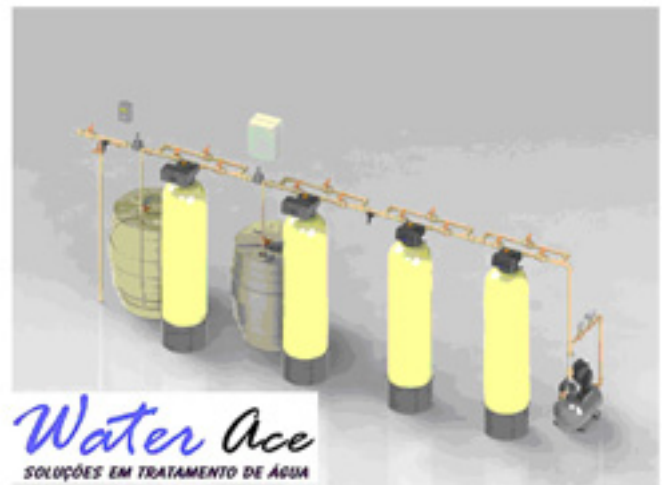
Baixo custo inicial e rápido retorno financeiro do investimento, além de manutenção econômica. Produzem de 500 l/h a 100.000 l/h de água.

>> Operação manual

Através de válvula multivias de fácil operação.

>> Operação automática

Através de cabeçote digital de ultima geração.



Pré-Tratamento Completo

>> Desmineralização da água

A água em seu estado natural, nunca é absolutamente pura, pois sendo um solvente universal dissolve parte de tudo aquilo que toca. A água desmineralizada é a mais pura para ser utilizada nos processos industriais. As principais aplicações ou uso destacamos as indústrias farmacêuticas, químicas, alimentícias, de bebidas e notadamente para geração de vapor em caldeiras de alta pressão. Na desmineralização de água são removidos os cátions e ânions presentes na água bruta.



>> Função

Eliminar sólidos dissolvidos na água para deixar pronta para diversos tipos de finalidade como:

Osmose Reversa

Indústrias e laboratórios

Caldeiras de média/alta pressão

Entre outras atividades que não precise de barreira bacteriológica.

>> Vantagem

Baixo custo inicial e rápido retorno financeiro do investimento, além de manutenção econômica. Produzem de 500 l/h a 100.000 l/h de água.

>> Operação manual

Através de válvula multivias de fácil operação.

>> Operação automática

Através de cabeçote digital de ultima geração.

Válvulas de Passagem

>> Características

- Válvula automática mais vendida no Brasil atualmente.
- Melhor custo benefício.
- Garantia de 1 ano.
- Retrolavagem por volume ou por tempo.



>> Vazão

De 2m³/h a 40 m³/h para filtros ou abrandadores (deionisadores).



Tanques

>> Composição

PVC revestidos com fibra de vidro..

>> Tamanhos

- 12 X 52"
- 13 X 54"
- 14 X 65"
- 16 X 65"
- 18 X 65"
- 21 X 62"
- 30 X 72"
- 48 X 72"
- Outros tamanhos sob consulta



Microfiltros de Polipropileno

>> Aplicação

Retenção de partículas.

>> Material

Polipropileno

>> Tamanhos

- 1 µm 10" x 2,5
- 5 µm 10" x 2,5
- 1 µm 10" x 4,5
- 5 µm 10" x 4,5
- 1 µm 20" x 2,5
- 5 µm 20" x 2,5
- 1 µm 20" x 4,5
- 5 µm 20" x 4,5
- Outras micragens sob consulta



Carvão Ativado em Bloco

>> Função

Reter da água o cloro que é prejudicial a membrana de OR e entre outros casos é prejudicial a saúde.

>> Eficiência

98,5%

>> Tamanhos

- 5 µm 5"
- 5 µm 10"
- 5 µm 20"



Absoluto

>> Aplicação

Nos tanques reservatório de água pós osmose reversa, conforme a exigência da ANVISA.

>> Características

Filtro bacteriológico e seu grau de filtração de 0,2 µm absoluto.



Microfiltros Plissados

>> Características

Os filtros plissados possuem uma superfície maior o que prolonga a sua durabilidade. Estes filtros permitem alcançar grandes vazões.

>> Composição

Poliéster, com extremidades soldadas termicamente.

>> Tamanhos

- 9,75" x 2,5" (250mm de comprimento)
- 20" x 2,5" (250mm de comprimento)



Resinas

>> Características

Resinas de troca iônica são produtos sintéticos, que colocados na água, poderão liberar íons sódio ou hidrogênio (resinas catiônicas) ou hidroxila (resinas aniônicas) e captar a mesma água, respectivamente, cátions e ânions, responsáveis por seu teor de sólidos dissolvidos, indesejáveis a muitos processos industriais.

>> Origem

Alemanha

>> Granulometria

Forma de partículas esféricas de diâmetro 300 a 1.180 μm .

>> Aplicação

- Tratamento de águas
- Usinas nucleares
- Indústria Alimentícia
- Indústria Farmacêutica
- Agricultura
- Indústria Metalúrgica

* Na área de tratamento de água industrial, as resinas são muito utilizadas em tratamento primário de água de alimentação de caldeiras, em processos de abrandamento ou desmineralização.



Resina Mista	Capacidade para abrandamento e desmineralização
Resina Catiônica	Produção de água desmineralizada com alta pureza

Antracito/ Carvão Mineral

>> Características

O carvão antracitoso é um carvão fóssil, de alto teor de carbono que submetido a processo físico-químico possui excelente propriedades para a sua utilização como meio filtrante.

>> Origem

Brasil

>> Grau de filtração

10 a 20 μm

>> Granulometria

de 0,9mm a 1,0mm

>> Densidade

1 kg = 1 litro

Carvão Ativado

>> Características

O carvão ativado tem como sua principal função no sistema de tratamento de água remover o Cloro, sabor e odor, sendo muito utilizado em Hospitais, indústrias, e ETE entre outros. adsorção.

>> Origem

Brasil

>> Grau de filtração

5 a 10 μm

>> Granulometria

Normalmente usamos de 8x30 (em mesh) mas temos outros por encomenda.

>> Densidade

1 kg = 2 litro



Vasos de Pressão

>> Características

São estruturas fechadas contendo líquidos ou gases sob pressão, feitos de Inox ou de PVC.

>> Função

Armazenamento de produtos com cargas de pressão e/ou temperatura.

>> Tamanhos

- 1812
- 2521
- 2540
- 4014
- 4021
- 4040
- 4080
- Vasos para 2 membranas 4040
- Vasos para 3 membranas 4040



Membranas

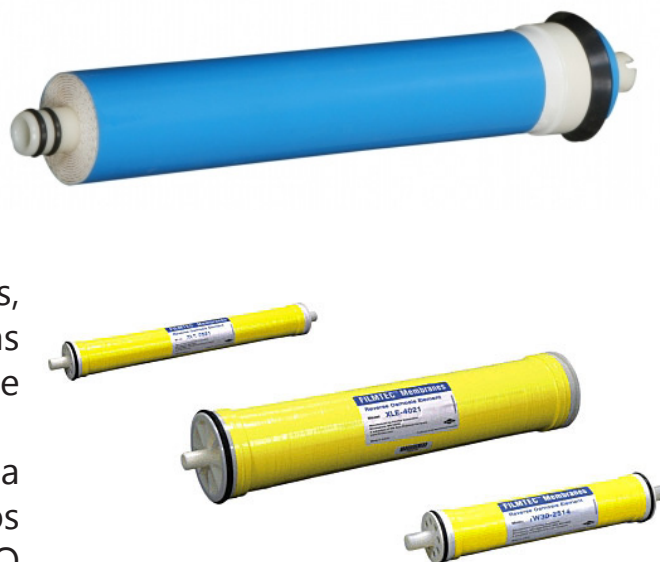
>> Características

São elementos para filtração de água e esgoto que permitem separar partículas.

>> Composição

As membranas são formadas por um conjunto de filtros semipermeáveis, enroladas em forma de espiral. Algumas membranas têm capacidade de filtração de 50 a 99,5%.

O material de filtração da membrana tem uma variedade enorme de poros microscópicos em sua superfície. O tamanho de um poro de uma membrana (0.0005 a 0.0002 microns) é muito menor que o tamanho de um poro de um filtro normal (1 a 25 microns).



>> Características

- Alta Produtividade;
- Membranas poliamídicas, tipo TFC (Thin Film Composite);
- Operação a baixa pressão, economizando energia;
- Rejeição salina equivalente ou superior ao de membranas convencionais (maior que 99,5%).

>> Tamanhos

- 1812
- 2521
- 2540
- 4014
- 4021
- 4040

*Para outros tamanhos consulte nosso setor comercial.

Condutivímetro de Bolso WA 8311

>> Características

Possui sonda em grafite substituível, fator de conversão EC/TDS regulável, mostrador com dois níveis, com indicação simultânea de EC/TDS e temperatura, coeficiente de compensação da temperatura regulável, indicadores de nível de carga pilhas e de instabilidade da medição no mostrador, calibração automática, desligar automático e corpo estanque flutuante. Estes instrumentos de bolso para condutividade/TDS/temperatura não temem confrontos no mercado.



>> Especificações

ESPECIFICAÇÕES	
MODELO	WA8311
GAMA	EC de 0 a 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ TDS de 0 a 2000 ppm
TEMPERATURA	0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F
RESOLUÇÃO	EC= 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ TDS = 1 ppm
PRECISÃO (a 20°)	EC= $\pm 2\%$ G.C. TDS= $\pm 2\%$ G.C.
DIMENSÕES	163X40X26mm
PESO	100G

Condutivímetro Painel

>> Função

Controle da condutividade de águas tratadas.

>> Características

As suas dimensões reduzidas (8 x 5 cm) permitem a sua instalação, mesmo em espaços muito reduzidos, e permitem automatizar o controlo em instalações até agora controladas manualmente. Os valores de condutividade medidos são indicados no mostrador do instrumento; o LED luminoso assinala, em cada momento, as condições de funcionamento em que se encontra o controlador. Os Minicontroladores WA 9833XX em suas características mede de 0 a 1999 $\mu\text{S/cm}$, 0 de 0.0 a 199.9 $\mu\text{S/cm}$ e 0.00 a 19.99 $\mu\text{S/cm}$.



>> Especificações

ESPECIFICAÇÕES			
Modelo	2513	2520	2522
GAMA	0 A 1999 μS	0 A 199,9 μS	0 A 19,99 μS
RESOLUÇÃO	1.0 $\mu\text{S/cm}$	0.1 $\mu\text{S/cm}$	0.01 $\mu\text{S/cm}$
PRECISÃO (a 20°C)	$\pm 2\%$ g. c.		
COMPENSAÇÃO DA TEMPERATURA	automática de 5 a 50°C (de 41 a 122°F) com $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$		
CALIBRAÇÃO	manual com parafuso CAL		
ALIMENTAÇÃO	versão -0: alimentador 12 Vdc (incluído) versão -1: 115/230 Vac; 50/60Hz		
DIMENSÕES	83 x 53 x 99 mm		

Teste de Cloro HACH

>> Características

Permite determinar o conteúdo de Cloro Residual Total (livre e combinado) presente na água e, indiretamente, controlar o correto funcionamento do Filtro de Carvão Ativado. Uma das funções deste filtro é eliminar da água o cloro presente nela. Em geral, concentrações de cloro residual total acima de 0,02 ppm na água que alimenta equipamentos de osmose reversa podem ser prejudiciais às membranas do tipo TFC.



>> Composição

- 01 caixa com trava, em polipropileno, para transporte e armazenagem
- 02 tubos de ensaio em plástico com tampa
- 01 disco colorimétrico
- 01 caixa preta para realização dos testes
- 50 testes de cloro livre (sachês)
- 50 testes de cloro total (sachês)
- 01 manual de instruções (inglês, espanhol, francês e alemão)

>> Método de Utilização

Para determinação de cloro livre:

1. Posicionar o disco colorimétrico na caixa preta, de maneira que o texto impresso no disco fique voltado para a frente. Após, tampar a caixa preta.
2. Encher um tubo de ensaio com uma amostra da água a avaliar até atingir a primeira marca impressa no mesmo (aproximadamente 05 ml)
3. Tampar o tubo de ensaio e posicioná-lo na abertura superior esquerda da caixa preta
4. Encher o outro tubo de ensaio com uma amostra da mesma água a avaliar até atingir a primeira marca impressa (aproximadamente 05 ml)
5. Inserir o conteúdo de 01 sachê do reagente DDP para teste de cloro livre (marca HACH) nesse segundo tubo de ensaio, fechá-lo e agitar até dissolver todo o pó
6. Posicionar o segundo tubo de ensaio na abertura superior direita da caixa preta
7. Posicionando a caixa preta contra a luz do dia, ou luz branca, olhe através do

visor da mesma

8. Gire o disco colorimétrico até que a cor nos dois tubos de ensaio fiquem idênticas
9. Nesse momento, a quantidade de cloro livre, em mg/L, aparecerá na janela de leitura da caixa preta.
10. **ATENÇÃO:** A leitura do resultado (determinação de cloro livre) deve ser concluída até 01 minuto após contato do reagente DDP com a amostra da água a avaliar, sob pena de o resultado não ser retratado de forma correta.

Para determinação de cloro total:

1. Posicionar o disco colorimétrico na caixa preta, de maneira que o texto impresso no disco fique voltado para a frente. Após, tampar a caixa preta.
2. Encher um tubo de ensaio com uma amostra da água a avaliar até atingir a primeira marca impressa no mesmo (aproximadamente 05 ml)
3. Tampar o tubo de ensaio e posicioná-lo na abertura superior esquerda da caixa preta
4. Encher o outro tubo de ensaio com uma amostra da mesma água a avaliar até atingir a primeira marca impressa (aproximadamente 05 ml)
5. Inserir o conteúdo de 01 sachê do reagente DDP para teste de cloro total (marca HACH) nesse segundo tubo de ensaio, fechá-lo e agitar até dissolver todo o pó
6. Posicionar o segundo tubo de ensaio na abertura superior direita da caixa preta
7. Aguarde 03 minutos para contato do reagente
8. Posicionando a caixa preta contra a luz do dia, ou luz branca, olhe através do visor da mesma
9. Gire o disco colorimétrico até que a cor nos dois tubos de ensaio fiquem idênticas
10. Nesse momento, a quantidade de cloro total, em mg/L, aparecerá na janela de leitura da caixa preta.
11. **ATENÇÃO:** A leitura do resultado (determinação de cloro total) deve ser concluída até 03 minutos após contato do reagente DDP com a amostra da água a avaliar, sob pena de o resultado não ser retratado de forma correta.

>> Armazenagem

Guardar o Teste de cloro HACH em local arejado e escuro.

Teste de Ozônio HACH

>> Características

Permite determinar a quantidade de ozônio dissolvido na água.

>> Composição

- 01 caixa com trava, em polipropileno, para transporte e armazenagem
- 02 tubos de ensaio em vidro com tampa
- 01 disco colorimétrico
- 01 caixa preta para realização dos testes
- 100 testes de ozônio (sachês)
- 01 manual de instruções (inglês)



>> Método de Utilização

1. Posicionar o disco colorimétrico na caixa preta, de maneira que o texto impresso no disco fique voltado para a frente. Após, tampar a caixa preta
2. Encher um tubo de ensaio com uma amostra da água a avaliar até atingir a primeira marca impressa no mesmo (aproximadamente 05 ml)
3. Tampar o tubo de ensaio e posicioná-lo na abertura superior esquerda da caixa preta
4. Encher o outro tubo de ensaio com uma amostra da mesma água a avaliar até atingir a primeira marca impressa (aproximadamente 05 ml)
5. Inserir o conteúdo de 01 sachê do reagente DPD para teste de ozônio (marca HACH) nesse segundo tubo de ensaio, fechá-lo e agitar até dissolver todo o pó
6. Aguarde 01 minuto
7. Posicionar o segundo tubo de ensaio na abertura superior direita da caixa preta
8. Posicionando a caixa preta contra a luz do dia, ou luz branca, olhe através do visor da mesma
9. Gire o disco colorimétrico até que a cor nos dois tubos de ensaio fiquem idênticas
10. Nesse momento, a quantidade de ozônio, em mg/L, aparecerá na janela de leitura da caixa preta.

ATENÇÃO: A leitura do resultado (determinação de ozônio) deve ser concluída até 06 minutos após contato do reagente DDP com a amostra da água a avaliar, sob pena de o resultado não ser retratado de forma correta.

>> Armazenagem

Guardar o Teste de ozônio HACH em local arejado e escuro.

Teste de Dureza HACH

>> Características

Permite determinar colorimetricamente a dureza total da água em altas concentrações e, indiretamente, controlar o correto funcionamento do filtro abrandador e/ou o momento de regenerá-lo.

>> Composição

- 01 tubo de ensaio em vidro
- 01 colher medidora em plástico
- 01 recipiente em vidro para realização do teste
- 01 frasco conta-gotas com 100 ml de Solução Titulante de Dureza 3
- 01 frasco com 28,3 gramas de Reagente de Dureza UniVer®3



>> Método de Utilização

1. Preencha todo o tubo de ensaio com a amostra da água a avaliar
2. Verta a amostra para o frasco de mistura
3. Adicione uma colher cheia do Reagente de Dureza UniVer®3
4. Agite o frasco de mistura até dissolver todo o reagente
5. Adicione a Solução Titulante de Dureza 3 gota a gota ao frasco de mistura, enquanto agita o mesmo. Quando a cor da amostra mudar de rosa para azul, registre o número de gotas
6. A dureza total da água, expressada como ppm de carbonato de cálcio (CaCO_3), é igual ao número de gotas adicionadas.

>> Armazenagem

Guardar o Teste de dureza em local arejado e escuro.

Ozonizador

>> Informações

O ozônio é um componente natural da atmosfera, cuja base é o oxigênio. Através de descargas elétricas, é rompida a cadeia molecular do oxigênio, que passa de duas moléculas – O^2 (oxigênio) - para três moléculas – O^3 (ozônio), em aproximadamente 8 segundos. Após esse tempo, ele volta a sua forma natural, ou seja, O_2 . Durante o tempo em que o ozônio está ativo, ele atua como bactericida, desodorizante e descolorante, sem deixar nenhum tipo de resíduo na água ou no ar. É um equipamento construído totalmente com tecnologia nacional, composto por módulos eletrônicos e gerador de ozônio. O gerador produz ozônio a partir da descarga elétrica e do ar atmosférico. Por um sistema venturi o ozônio mistura-se à água, agindo imediatamente. O ozonizador é a forma mais avançada e segura para complementar o tratamento de água de sua clínica ou hospital entre outras funções (ETE e ETA), pois oferece os seguintes benefícios:

- O ozônio poderá substituir o cloro total ou parcialmente
- O ozônio é muito eficiente contra bactérias, vírus e fungos
- O ozônio não deixa resíduos na água
- Baixo custo de instalação e manutenção

>> Características técnicas

- Gabinete em ABS na cor branca, bico de saída em PVC
- Acionamento programado
- Dimensões: Alt: 20 cm, Prof: 12,5 cm, Larg: 30 cm
- Peso: 1,700 kg
- Produção de Ozônio: 3,50 g/hora

>> Características elétricas

- Tensão: 127V - 220V, 60Hz
- Potência: 9.0W 127V
- Potência: 19W 220V
- Média de consumo de energia por mês: 8KWh (aparelho ligado 6hs por dia)



Luz Ultravioleta

>> Características

São equipamentos capazes de realizar a desinfecção de água potável. Atacam os cinco primeiros grupos de micro-organismos presentes na água (vírus, bactérias, fungos, algas e protozoários), agindo no seu DNA, e esterilizando-os. É um dos métodos mais eficazes disponível no mercado para desinfecção de água com altas vazões. O alvo principal da desinfecção por luz ultravioleta UVC é o material genético, também chamado ácido nucléico. Os micróbios são destruídos quando a luz penetra a célula e é absorvida pelo ácido nucléico. Esta absorção provoca um rearranjo da informação genética que interfere com a capacidade de reprodução da célula. Seu sistema é composto de lâmpada UV encapsulada em câmara em aço inox e em tubo de cristal de quartzo, possuindo irradiação que possibilita a esterilização de 99,99% de bactérias, vírus e outros organismos.



>> Vantagens

- Seguro
- Não adiciona produtos químicos
- Não produz subprodutos (cloroaminas);
- Operador não requer licença nem treinamento especial;
- Eficiente contra bactéria, fungos, vírus e algas.
- Barato e de baixa manutenção
- Redução da necessidade de biocidas

Acessórios

Oferecemos uma variedade de acessórios para tratamento de água. Esses acessórios facilitam a manutenção e montagem dos equipamentos.

- Mangueira branca de 1/4"
- Mangueira branca de 3/8"
- Mangueira branca de 1/2"
- Válvula de desvio cromada rosca 1/2" saída 1/4"
- Conector macho (engate rápido) mangueira 1/4" rosca 1/8"
- Conector macho (engate rápido) mangueira 1/4" rosca 1/4"
- Conector macho (engate rápido) mangueira 1/2" rosca 1/2"





Water Ace

SOLUÇÕES EM TRATAMENTO DE ÁGUA

Water Ace - Soluções em Tratamento de Água
E-mail: waterace@waterace.com.br | Telefone: +55 21 4106-0997