



Equipo de Tratamiento



Catálogo 2013

Insurgentes No. 13 Centro Jiutepec, Morelos

Teléfonos (777) 241 0473 Nextel : 261 ID: 72*685235*3

División Albercas: ID: 92*1005193*1 NEX:01 777 288 8331

ventas@globalwatertech.com.mx

Acondicionando Agua a sus Necesidades



Contenido

- Filtración
 - Filtros Tipo Cartuchos
 - Filtros Lecho Profundo
- Suavizadores
- Sistemas de Desinfección
 - Purificadores de Agua Punto de Uso
 - Sistema Ultravioleta
 - Ozonizadores
 - Osmosis Inversa

Un Sistema Eficiente para cada Necesidad



Los portacartuchos estándar están fabricados en polipropileno resistente de . Son reforzados con fibra que dan una excelente resistencia química y son ideales para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Han sido probados y certificados bajo la norma 42NSF/ANSI* para la integridad del material y la estructura.

Características de portafiltros:

- Materiales Polipropileno (colectores y casquillos)
- Marca: Liquatec
- Diametro: 2.5"
- Altura: 10" y 20"
- Salidas: 1/2", 3/4" 1" y 1 1/2"
- Color: Azul y Transparente
- Materiales: Tapa polipropileno reforzado con fibra
- O-ring: Buna-N
- Temp máxima: 125°F (51.7°C)



FH04 SERIES FILTER HOUSINGS

- Great for a wide range of applications, such as residential, commercial and industrial
- Available with Pressure Relief Valves

- NSF listed to standard 42

FH04 SERIES FILTER HOUSINGS

LIQUATEC FH04 SERIES COMMERCIAL FILTER HOUSINGS are manufactured of reinforced polypropylene. Most 9-7/8", 10" and 20" length cartridges fit easily. Our commercial grade products have excellent chemical resistance and are ideal for many residential plumbing, commercial and light industrial applications. Our superior technology along with our quality control measures in place allow for a cost effective solution for many of your filtration needs. As an economical product this will allow your customers to maximize their profits with out jeopardizing quality.

LIQUATEC FH04 SERIES COMMERCIAL FILTER HOUSINGS are Tested and Certified by NSF International to NSF/ANSI Standard 42 for material and structural integrity requirements only.



Liquatec
PRODUCTS



FV SERIES STAINLESS STEEL HOUSINGS

- V-Band Closure for Quick Filter Change ** LEGS ARE STANDARD
- Accepts DOL and 222 Style
- Heavy Duty 304 or 316 Stainless Steel For Durability Available

FV SERIES STAINLESS STEEL HOUSINGS

LIQUATEC FV SERIES STAINLESS STEEL FILTER HOUSINGS

Ideal for most industrial/commercial applications. With our welded leg design as a standard, not "optional" feature, eliminates the added expense to your application. Commonly used for pre-filtration to REVERSE OSMOSIS (RO) systems, Farms, Food Service, Car Washes, Agriculture and many other uses.

LIQUATEC FV SERIES STAINLESS STEEL FILTER HOUSINGS

use a high grade 304 stainless steel as standard not "L", which is a lower grade stainless steel like most other manufacturers. Our housings easily accept Liquatec's SDE, LX, DP and AR Series Cartridges. With our wide range of models, options, and filter cartridges, these units can easily meet most any requirement.



Liquatec
PRODUCTS



FH09 SERIES NARROW FILTER HOUSINGS

- Accepts 2.5" Nominal 10" Length Cartridges
- Opaque Housings are NSF Listed
- 1/4", 3/8" and 1/2" Female NPT Ports Standard
- Optional 3/8" Quick Connect Ports are Available

FH09 SERIES FILTER HOUSINGS

LIQUATEC FH09 SERIES NARROW FILTER HOUSINGS

are manufactured of reinforced polypropylene. Clear, FDA approved Styrene-Acrylonitrile or Loran material for 2.5" diameter cartridges. Most 9-7/8" and 10" length cartridges fit easily. Caps are available in 1/4", 3/8" and 1/2" Female NPT ports. Optional 3/8" quick connect ports are available. These housings can be used in applications such as pre and post filtration for Reverse Osmosis systems, under sink filtration, countertop systems, food service, ice machines and many more.

LIQUATEC FH09 SERIES NARROW FILTER HOUSINGS

are Tested and Certified by NSF International to NSF/ANSI Standard 42 for material and structural integrity requirements only.



Liquatec
PRODUCTS

FILTROS PARA SEDIMENTOS

Filtros o comúnmente conocidos como cartuchos para agua, existen una gran variedad de ellos, en H2O Soluciones manejamos cartuchos de las mejores marcas como Liquatec® y PENTEK. ®

Cada Cartucho tiene una función por lo cual manejamos diferentes materiales y tamaños de retención, así como aplicaciones:

Cartuchos para remoción de sólidos o sedimentos como los Cartuchos Plisados, Cartuchos Polyspun y Cartuchos Hilados.

Cartuchos para remoción de cloro, olor, color y sabor como los de Carbón Activado Granular (GAC) o Carbón Activado en Bloque (CB)

Cartuchos Combinados como GAC y KDF, donde este último elimina bacterias.

Cartuchos de Resina Catiónica que tiene la misma función que el Suavizador para agua.



SDF SERIES SEDIMENT CARTRIDGES

- Manufactured from 100% pure polypropylene fibers
- Graded density for higher dirt holding capacity

SDF SERIES SEDIMENT CARTRIDGES

LIQUATEC SDF SERIES 2.5" DIAMETER CARTRIDGES

The Liquec Series 2.5" diameter SDF cartridge's coreless design is an economical solution to pre-filtration for many applications. They are used widely as pre-filtration for RO systems and post-filtration for GAC filters. They are also used in applications such as Ice Machines, Film Processing, Beverage, Coffee, Analytical, Wineries, and many others.

LIQUATEC SDF SERIES 4.5" DIAMETER CARTRIDGES

Our 4.5" diameter SDF filters have true multi-stage depth filtration integrated into their design. Utilizing our technology to create 4 separate layers of micron filtration, our outside-in flow allows the outer layer to trap the larger sized particles, resulting in a much lower pressure drop compared to conventional filters. Trapping various sized particles layer-by-layer, our SDF filters provide a much higher dirt holding capacity than standard spun polypropylene and string wound cartridges.



Liquatec
PRODUCTS

FILTERCOR PLEATED POLYESTER SERIES PE



The chemical and bacteria resistance of the Series PE polyester media makes these cartridges suitable for most light industrial applications, swimming pool and spa, and well water applications. The durable, non-woven polyester fabric is reusable, while being pleated to maximize its dirt holding capacity and extending the time period between changes.

The 2 5/8" diameter by 9 3/4" length has more than 4 ft² of fabric media while the larger 4 1/2" diameter by 9 3/4" long version has more than 16ft².

Specifications

Type: Pleated Non-Woven Polyester
Construction: Non-Woven Polyester Fabric Media
Vinyl Plastisol End Caps
Polypropylene Core
Polyethylene Outer Sheath
Operating Temperature Range: 40°F (4.4°C) to 125°F (52°C)
Micron Rating: Nominal 1, 5, 10, 20, 30, 50

Dimensions:	Max. Recommended Flow Rates:
2 5/8" diam. X 9 3/4", 10" long	10 GPM
2 5/8" diam. X 19 1/2", 20" long	15 GPM
2 5/8" diam. X 30" long	20 GPM
2 5/8" diam. X 40" long	25 GPM
4 1/2" diam. X 9 3/4" long	25 GPM
4 1/2" diam. X 20" long	40 GPM

Nomenclature

PE	1	X	10	BB
Filter Media	Micron Rating		Length	Tube O.D.
PE- Polyester	1		9 3/4"	All filters are standard
	5		10"	2 5/8" O.D. unless
	10		19 1/2"	otherwise specified
	20		20"	BB - 4 1/2"
	30		30"	
	50		40"	

FilterCor
INCORPORATED

7932 Ajay Drive, Sun Valley, CA 91352
(818) 504-9471 FAX: (818) 788-7590

FILTERCOR WOUND CARTRIDGE FILTERS SERIES FC

WHY FILTERCOR WOUND CARTRIDGE FILTERS?

1. Greater Solids Holding Capacity

FilterCor's wound cartridge filters are manufactured using a high speed, continuous wind process which creates a superior one-piece filter with hundreds of diamond shaped tunnels that get progressively smaller from the outer diameter to the core. Finer particles are progressively trapped as fluid travels to the center of the filter allowing for much greater retention capacity than that which is associated with straight surface filter media of the same dimensions and porosity. The winding pattern provides 3.5 square feet per 10" cartridge filter. For each 10" filter length there will be approximately 1/2 to 1 lb. retention of solids before replacement becomes necessary. The amount of solids retained depends on the type of solids in the solution as well as the head pressure developed by the pump.

2. Wide Choices of Porosities, Lengths and Diameters

Our wound cartridge filters reject particles from as low as 0.5 micron to 150 micron plus they are available in lengths ranging from 3" to 40" or longer on special orders. We offer a standard nominal 1" inside diameter and optional inside diameter to 7/8", 1 3/8", and 30mm. Our outside diameter is 2 1/2" standard with optional outside diameters ranging from 2" to 4 1/2". Thus you can tailor your filtration system to your specific needs and economics whether it be for single pass or recirculation filtration.

3. Temperature and Chemical Compatibility

FilterCor offers a wide selection of wind and core materials so you can select the appropriate combination for your filtration needs. Wind materials include: standard, fibrillated and utility grade polypropylene, natural cotton, bleached cotton, rayon, polyester, nylon, modacrylic and heat cleaned glass fiber. And core materials include: polypropylene, tin plated steel, 304 stainless steel and 316 stainless steel.

4. Longer Service Life

FilterCor's wound cartridge filters offer a true depth filtration for high dirt holding capacity and extremely low media migration. Thus, even when the particle distribution of the contaminant is broad, Penguin filters have excellent dirt holding capacity because of density and structure. Therefore, it is not unusual for a set of cartridges to filter many millions of gallons of fluid before requiring replacement. This means less equipment downtime, extended life for chemical solutions, cleaners, oils, coolants and liquids, not to mention the savings in labor and materials.

Features :

- True Depth Filtration
- Longer Service Life
- Various Core and Wind Material Combinations
- High Solids Holding Capacity
- Chemical and Temperature Compatibility
- Ease of Service & Replacement
- Wide Choice of Porosities, Lengths & Diameters
- Standard & Custom Size
- Continuous Wind Process
- Fast Shipment



FILTROS CARBON ACTIVADO

Filtros de carbón activado Granulado (GAC)

El carbón activado es un material natural que con millones de agujeros microscópicos que atrae, captura y rompe moléculas de contaminantes presentes. La función del filtro de carbón activado es la de remover contaminantes del agua por medio de adsorción. Se diseña normalmente para remover cloro, sabores y olores y demás químicos orgánicos. También es uno de los procesos finales del sistema de tratamiento de agua, su función es pulir la descarga final. Los contaminantes que son removidos por el carbón activado son los siguientes:

- Materia Orgánica
- Metales Pesados
- Cloro Residual

FILTERCOR Carbon Cartridges

Style ME

Economical Carbon Cartridge



Features

- Economically Priced
- Sediment and Taste/Odor/Chlorine Filtration
- Available in Three Sizes
- Nominal 5 Micron Filtration

The FilterCor style ME carbon cartridge is your solution for filtration of potable water. The carbon-impregnated cellulose is given increased strength and dirt-holding capacity by its polyester reinforced backing and external netting. Economically priced, it is well suited for both sediment filtration and taste/odor reduction. The dual benefit of this cartridge is in its ability to successfully filter out fine particles, while simultaneously reducing the presence of any undesirable tastes, odors, and chlorine.

Specifications

Construction Powdered carbon-impregnated cellulose
PVC plastisol end caps
Polypropylene core
Polyethylene netting

Temperature Range 40° - 125°F (4.4° - 52°C)

	Dimensions	Chlorine Reduction	Recommended Max. Flow Rate
FCC-MC1 1/2	4 7/8 in. x 2 1/2 in. (124 mm x 64 mm)	> 1000 gallons @ 1 gpm	2.5 gpm / 3 psi
FCC-MC1	9 3/4 in. x 2 1/2 in. (248 mm x 64 mm)	> 3000 gallons @ 1 gpm	5 gpm / 4 psi
FCC-MC1 BB	9 3/4 in. x 4 1/2 in. (248 mm x 114 mm)	> 15,000 gallons @ 4 gpm	8 gpm / 5 psi

Warning: • Do not use where water is microbiologically unsafe or with unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

Note: • A drinking water cartridge may contain carbon fines. After installation, flush the cartridge for 5 minutes to remove fines before using the water.
• It is recommended that you run the tap for 20 seconds prior to using the water for drinking or cooking purposes.

FilterCor
INCORPORATED
7932 Ajay Drive, Sun Valley, CA 91352
(818) 504-9471 FAX: (818) 768-7500



IA SERIES IN-LINE FILTERS

- Sediment and Coconut Shell Carbon
- 1/4", 3/8" Female NPT and Quick Connect Ports
- Superior Spring Design to Minimize Channeling

IA SERIES
IN-LINE FILTERS

LIQUATEC IA SERIES IN-LINE FILTERS

utilize coconut shell GAC and are designed to remove unpleasant taste and odors as well as sediment to produce cleaner, clearer, better tasting water. These Granular Activated Carbon filters are easily installed on the water line to an automatic ice maker, Reverse Osmosis System or water dispensing system. Our specially designed spring eliminates the question of bypass. By packing the carbon your concerns or shifting carbon inside the filter is removed. Check other manufacturers simply by shaking it you will not hear any movement from ours.



Liquatec
PRODUCTS



CB SERIES CARBON BLOCKS

- Reduce taste/odor/chlorine and certain VOC's from drinking water*
- Great chlorine removal capacity competitive with the finest carbon blocks*
- Nominal 0.5, 1, 5, and 10 micron Available

CB SERIES
CARBON BLOCKS

LIQUATEC CB SERIES CARBON BLOCKS

are manufactured with high purity Coconut Shell activated carbon. Available in a wide range of lengths, diameters, and micron ratings our Lique Tec blocks provide an exceptional cost-to-performance value. With high chlorine reduction, great dirt-holding capacity, and greatly reduced carbon fines, you will soon make the CB series your carbon block of choice.

LIQUATEC CB SERIES CARBON BLOCKS

are ideal for point-of-use (POU) and Reverse Osmosis applications. These cartridges can be used in a wide range of applications such as residential, food service, commercial, and industrial. The CB Series carbon blocks are great for displacing traditional GAC (Granular Activated Carbon) and PAC (Powdered Activated Carbon) filters in application where high chlorine reduction is needed. Because of their overall lower cost, our CB Series are able to compete with virtually all carbon blocks manufactured in the USA.



Liquatec
PRODUCTS

FILTROS DE LECHO PROFUNDO O MULTIMEDIA



Los filtros multimedia se utilizan para la remoción de turbidez hasta 20 micrones en tamaño y se clasifican según el tamaño basándose en la capacidad de flujo. Están contruidos de varias capas de medios de filtración. Los Filtros multicapa tienen una cama de gravas de diferentes tamaños, la cama de filtración o de soporte está estructurada de gránulos grandes de los menos densos hasta los más densos, esta cama está en el fondo del tanque de presión y cubre el sistema distribuidor, en segunda siguen otras capas de grava hasta llegar finalmente a la arena sílica, estos medios filtrantes ayudan a ir deteniendo las partículas de mayor tamaño en las capas superiores y las más pequeñas son detenidas en las siguientes capas. Este proceso permite un filtrado más fino y eficiente, permite flujos mayores que los filtros convencionales y alarga el periodo de operación por más de tres veces, antes de requerir efectuar un retrolavado.

RETROLAVADO.

El retrolavado de la cama se requiere cuando la retención de partículas se acumula hasta el punto en que da un diferencial de presión de 15 psi mayor que la presión inicial. El retrolavado es crítico al mover turbidez para asegurar que la cama este limpia. La capacidad de flujo de retrolavado es de 12 a 15 gpm por pie² del tanque. El tiempo de retrolavado requerido es aproximadamente 10 a 15 min.

Características:

- Tanque de fibra de vidrio, acero inoxidable
- Válvula 3 vías ó Válvula Automática marca Fleck
- Distribuidor de PVC
- Selectividad de partículas filtradas por tamaño
- La mejor filtración posible de 20-15 micras.

Beneficios:

- Larga vida – sin corrosión
- Permite hacer los retrolavados de la manera mas fácil con solo efectuar tres pasos.
- Sin obstrucción – sin corrosión – larga vida
- Mejor servicio en:
- La más alta calidad de agua
- Menos desperdicio de agua para retrolavar
- Frecuentemente elimina la necesidad de una segunda filtración

Línea Suavizadores

El suavizador de agua, también llamado descalcificador o ablandador de agua, es un aparato que por medios mecánicos, químicos y/o electrónicos tratan el agua para evitar, minimizar o reducir, los contenidos de sales minerales y sus incrustaciones en las tuberías y depósitos de agua potable.

Las aguas con altos contenidos de sales de calcio o magnesio (aguas duras) tienden a formar incrustaciones minerales en las paredes de las tuberías. En algunos casos bloquean casi la totalidad de la sección del tubo.



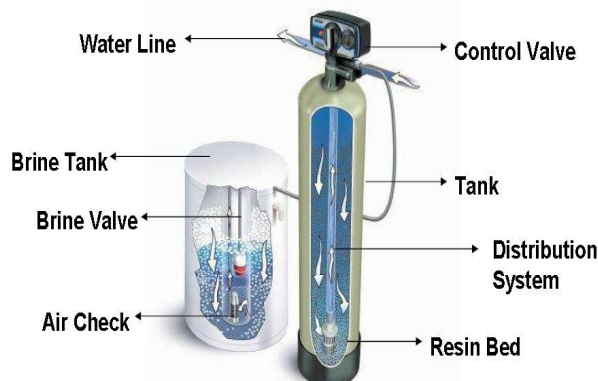
Las sales se adhieren con más frecuencia a las tuberías de agua caliente así como a las superficies de las máquinas que trabajen o produzcan agua caliente. Un ejemplo de esto son las cafeteras y los calentadores de agua. El calcio y magnesio al adherirse a las resistencias calentadores forma una capa que evita el contacto del agua con las resistencias, causando un sobrecalentamiento y la ruptura de la resistencia.

Las aguas duras cuando entran en contacto con el jabón reducen su capacidad de crear espuma, obligando a aumentar el tiempo de uso. Los detergentes también son afectados, forzando a emplear mayor concentración del producto para cumplir con su misión de lavado.

La corrosión galvánica empeora en presencia de los iones de estos metales. Las paredes de un calentador se corroen con mayor velocidad obligando a cambiar con mayor frecuencia los ánodos de sacrificio.

Incrustaciones minerales en tubería de PVC.

La dureza en el agua (los iones de cal que hay en el agua) se miden en Grados Franceses, °Hf., así pues, se entiende que se trata de agua blanda cuando hablamos de 0°Hf a 12°Hf, a partir de los



18° Hf. se entiende que el agua es dura (con mucha cal)

¿Cómo funciona un ablandador de agua?

- * El proceso de intercambio catiónico reduce el nivel de dureza en (suaviza) el agua mediante el uso de un material llamado una resina catiónica "cambio".
- * Un ión es un átomo cargado electrónicamente o grupo de átomos, y un catión es un ion con carga positiva.

- * La resina utilizada en la mayoría de ablandadores de agua en el hogar contiene cationes de sodio o de potasio que puede intercambiar con los iones de dureza (calcio y magnesio) en el agua a su paso por la resina.

- * Este proceso de cambio elimina los iones duros y los deja en la resina.

- * La resina debe ser regenerada o "recargar" al aprobar una salmuera concentrada de cloruro de sodio y cloruro de potasio a través del sistema.

- * Este proceso reemplaza la "dureza" (iones de calcio y magnesio) previamente filtrado fuera del agua con "suavidad" (iones cargados positivamente de sodio), por lo que el lecho de resina está listo para usar de nuevo.

Intercambio iónico El proceso de intercambio de iones en un ablandador de agua es un intercambio de cationes con carga positiva en la que se intercambian el calcio y el magnesio para el sodio

Ion Un átomo o grupo de átomos que funcionan como una unidad y tienen una carga eléctrica positiva o negativa debido a la pérdida o ganancia de uno o más de los electrones. Intercambio iónico un proceso reversible en el cual los iones son liberados de un material insoluble en permanente cambio de otros iones en una solución de los alrededores. La dirección del cambio depende de las afinidades del intercambiador de iones para los iones presentes y las concentraciones de los iones en la solución

SUAVIZADORES DE AGUA

El equipo suavizador realiza un intercambio iónico para eliminar los minerales indeseables del agua como calcio y magnesio. Estos minerales que provocan las incrustaciones (sarro) son eliminados mediante el paso del agua por la columna de resina catiónica especialmente formulada para aplicaciones de suavización de agua.

Este equipo se puede ser domestico o industrial ya que sus capacidades son diversas y la instalación es muy sencilla.

Los suavizadores están compuestos de un tanque en fibra de vidrio, resina catiónica, difusor en polipropileno con canastilla inferior y superior, tanque de salmuera y una válvula automática para su regeneración. Los suavizadores cuentan con el respaldo del fabricante, lo que le da a usted tranquilidad de saber que la inversión en el sistema es segura.

Todas las resinas que utilizamos en nuestros equipos cuentan con la certificación NSF para uso en agua potable, lo que ofrece una mayor confianza en el agua procesada por el sistema.

Características:

Tanque de fibra de vidrio, acero inoxidable

Válvula manual de volanteó Valvula automatica 5600 marca Fleck

Distribuidor de PVC

Selectividad de partículas filtradas por tamaño

Material Filtrante: Resina cationica marca Dowex

Funcion: Nos ayuda a quitar los carbonato de

Beneficios:

- Larga vida – sin corrosión
- Permite hacer los retrolavado de la manera mas fácil con solo efectuar tres pasos.
- Sin obstrucción – sin corrosión – larga vida
- Mejor servicio en:
- La más alta calidad de agua

- Menos desperdicio de agua para retro lavar
- Frecuentemente elimina la necesidad de una segunda filtración

Problemas tipicos del agua dura.

- La dureza es un principal factor para la perdida del cabello.
- Mancha ropa, utensilios, vasos, etc.
- Produce incrustaciones en las tuberías de la red de agua, en particular del agua caliente

Ventajas de utilizar un equipo suavizador

- Ayuda a tener las tuberías limpias
- Protege de incrustaciones a calentadores de agua haciéndolos más eficientes
- Deja piel y cabello más suave



TECNOLOGÍA EN PURIFICACIÓN DE AGUA

LUZ ULTRAVIOLETA



Los purificadores de agua con luz ultravioleta son equipos diseñados para desinfectar agua, al pasarla por una cámara de desinfección que cuenta en su interior con una lámpara de rayos ultravioleta, logrando alterar el ADN de los microorganismos esterilizados y evitando de esta forma que pueda procrear y así ser inofensivos para animales y seres humanos.

LAMPARAS ULTRAVIOLETA Marca: Hydrotek



Lampara de luz ultravioleta 4 w

Lampara de luz ultravioleta 30 w

Lampara de luz ultravioleta 12 w

Lampara de luz ultravioleta 55 w

Lampara de luz ultravioleta 16 w

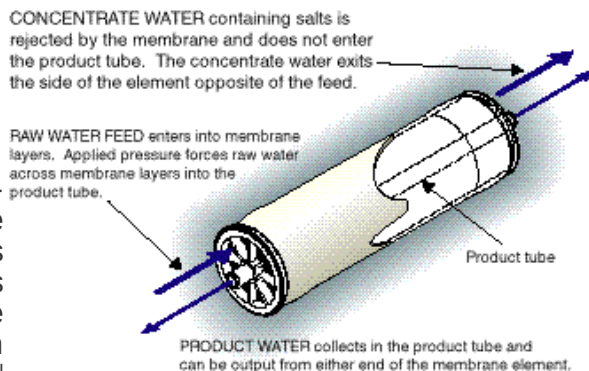
Lampara de luz ultravioleta 110 w

Lampara de luz ultravioleta 25 w

Lampara de luz ultravioleta 165 w

OSMOSIS INVERSA

La ósmosis inversa es una tecnología de separación por medio de una membrana, pero no puede hacer una completa separación del 100% de los contaminantes. Los rechazos de contaminantes dependerán del tipo de contaminante y del tipo de membrana de OI que se esté utilizando. Pueden lograrse rechazos de membrana del 70 al 99.99%, pero nunca del 100%. Muchos presuponen que las bacterias y los virus son totalmente rechazados por las membranas de OI. Se han medido rechazos de bacteria del 99.7 al 99.9999% en membranas en espiral, dependiendo de la calidad del elemento de la membrana. Pero no se pudo demostrar un rechazo perfecto del 100% de las bacterias.



Un Sistema de Osmosis Inversa necesita que el agua a utilizar pase primero por un pretratamiento ya que una membrana de ósmosis inversa no puede tolerar altas concentraciones de hierro, manganeso, sulfuro de hidrógeno, dureza, sílice, ni turbidez. Por lo tanto, el pretratamiento es esencial para el desempeño del sistema de OI. Una unidad de OI combinada con filtración Multimedia, Carbón Activado, suavizador y pulidores es capaz de reducir todo el espectro de impurezas encontradas en el agua potable, incluyendo contaminantes orgánicos e inorgánicos.

GENERADORES DE OZONO

DESINFECCIÓN

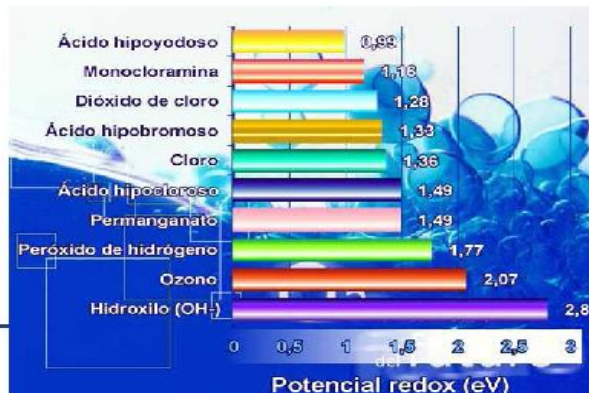
Como ya hemos indicado, la eficacia del ozono como desinfectante está de sobra probada, habiéndose comprobado que es capaz de destruir esporas de *Bacillus subtilis*, la forma más resistente de los microorganismos, de hecho el Ozono es Efectivo frente a un gran numero de microorganismos sobre los que actúa con gran rapidez a bajas concentraciones y en un amplio rango de pH, debido a su alto potencial de oxidación, además no presente efecto inhibidor reversible en las enzimas intracelulares o, lo que es lo mismo, los microorganismos no desarrollan resistencia frente a él.

ALGAS	BACTERIAS (I)	BACTERIAS (II)	NEMÁTODOS
<i>Chlorella vulgaris</i>	<i>Achromobacter</i>	<i>Salmonella typhimurium</i>	Huevos
	<i>Aeromonas hydrophila</i>	<i>Salmonella typhosa</i>	PARÁSITOS
	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	<i>Serratia marcescens</i>	<i>Cryptosporidium</i>
	<i>Bacillus anthracis</i>	<i>Shigella dysenteriae</i>	<i>Giardia lamblia</i>
	<i>Bacillus megaterium</i> (esporas y vegetativa)	<i>Shigella flexneri</i>	PROTOZOOS
	<i>Bacillus mesentericus</i>	<i>Shigella sonnei</i>	<i>Paramecium</i> (Patógenas y no patógenas)
	<i>Bacillus pasteurianus</i>	<i>Spirillum rubrum</i>	VIRUS
	<i>Bacillus spores</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Adenovirus</i>
	<i>Bacillus subtilis</i> (esporas y vegetativa)	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	<i>Bacteriophage</i>
	<i>Clostridium tetani</i>	<i>Staphylococcus faecalis</i>	<i>Coliphage</i>
	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	<i>Streptococcus hemolyticus</i>	<i>Corona</i>
	<i>Eberthella typhosa</i>	<i>Streptococcus lactis</i>	<i>Coxsackie</i>
	<i>Escherichia coli</i>	<i>Streptococcus salivarius</i>	<i>Cytomegalovirus</i>
	<i>Legionella bozemanii</i>	<i>Streptococcus viridans</i>	<i>Echovirus</i>
	<i>Legionella dumali</i>	<i>Vibrio cholerae</i>	<i>Epstein Barr</i>
	<i>Legionella gormanii</i>	<i>Vibrio comma</i>	<i>Hanavirus</i>
	<i>Legionella longbeachae</i>		<i>Herpes</i> (todos los tipos)
	<i>Legionella micdadei</i>	HONGOS	<i>Hepatitis</i>
	<i>Legionella pneumophila</i>	<i>Microsporum audouinii</i>	<i>Influenza</i>
	<i>Leptospira canicola</i>	<i>Microsporum lanosum</i>	<i>Orthonyoviridae</i>
	<i>Leptospira interrogans</i>	<i>Monilia albicans</i>	<i>Paramyxoviridae</i>
	<i>Microsporus canidus</i>	<i>Trichophyton</i>	<i>Poliomielitis</i>
	<i>Moroboccus sphaericus</i>	<i>Mentagrophytes</i>	<i>Retroviridae</i> (VIH)
	<i>Mycobacterium avium</i> complex	<i>Trichophyton purpureum</i>	<i>Rhabdoviridae</i> (Rabia)
	<i>Mycobacterium leprae</i>	ESPORAS DE HONGOS	<i>Rotavirus</i>
	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	<i>Aspergillus flavus</i>	<i>Synvilla</i>
	<i>Neisseria catarrhalis</i>	<i>Aspergillus glaucus</i>	<i>Tobacco mosaic</i>
	<i>Naocardia coralina</i>	<i>Aspergillus niger</i>	<i>Toga</i>
	<i>Phytomonas tumefaciens</i>	<i>Clostridium perfringens</i>	LEVADURAS
	<i>Proteus vulgaris</i>	<i>Mucor racemosus A</i>	<i>Levadura de panadería</i>
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Mucor racemosus B</i>	<i>Candida</i> (todas las formas)
	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	<i>Osospora lactis</i>	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>
	<i>Rhodospirillum rubrum</i>	<i>Penicillium digitatum</i>	<i>Saccharomyces</i> var.
	<i>Salmonella enteritidis</i>	<i>Penicillium expansum</i>	<i>Ellasiodorus</i>
	<i>Salmonella paratyphi</i>	<i>Penicillium roqueforti</i>	<i>Saccharomyces</i> sp.
		<i>Rhizopus nigricans</i>	

MECANISMO DE ACCIÓN

El ozono puede ejercer su poder oxidante mediante dos mecanismos de acción:

1. Oxidación directa de los compuestos mediante el ozono molecular.
2. Oxidación por radicales libres hidroxilo.



PURIFICADORES DE AGUA



Somos Distribuidores de las marcas más reconocidas del mercado; contando con una amplia gama de Filtros y Purificadores de Agua por ozono, Luz Ultravioleta, Ozono y Osmosis

Inversa para uso en su hogar, oficina, empresa, industria, clínica, restaurant, comedor, escuela, consultorio etc. Le ofrecemos sistemas para todas sus necesidades.

Global Water Tech le ofrece una amplia gama de productos para la purificación del agua que Ud. Y su familia o empresa requiere, manejamos purificadores de Agua para su cocina, oficina, consultorio o regadera, Lavado, Desinfección de Tinacos y cisternas, hasta obtener agua filtrada o purificada para todo su casa.

Existen varios sistemas de tratamiento de Agua, en el mercado para filtrar y purificar el agua, para ello Global Water Tech Diseña un Sistema de Purificación o Filtración ideal para cada Necesidad

Para cualquier sistema de purificación es necesario que cuente con cisterna, tinaco, hidroneumático o bomba.

Global Water Tech cuenta con asesores expertos en el tema que te ayudaran a seleccionar los de sus equipos.

SISTEMA DE FILTRACION Y TRATAMIENTO DE AGUA

Sistema de Filtración:

Filtros Multimedia ó Lecho Profundo: Retiene los sedimentos presentes en el agua.

Filtro Carbón Activado: Elimina el color, olor y sabor al agua, ex: el cloro

Suavizador (Opcional, dependiendo la calidad del agua): Nos ayuda a quitar la dureza presente en el agua como los CaCO_3 , MgCO_3 , o lo que comúnmente conocemos como sarro.

Pulidores: Nos permite tener una mejor filtración ya que nos ayudan a retener sedimentos hasta 1 o 5 micras.

SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA CON SISTEMAS DE DESINFECCIÓN

Sistema de Purificación:

Filtros Multimedia ó Lecho Profundo: Retiene los sedimentos presentes en el agua.

Filtro Carbón Activado: Elimina el color, olor y sabor al agua, ex: el cloro

Suavizador (Opcional, dependiendo la calidad del agua): Nos ayuda a quitar la dureza presente en el agua como los CaCO_3 , MgCO_3 , o lo que comúnmente conocemos como sarro.

Pulidores: Nos permite tener una mejor filtración ya que nos ayudan a retener sedimentos hasta 1 o 5 micras.

Lámpara ultravioleta: Este equipo es el encargado de esterilizar a las bacterias y virus. O bien

Generador de Ozono



DESPACHADOR DE AGUA FRIA Y CALIENTE CON PURIFICADOR UV

MOD. DFCUWS12



Aplicación

Diseñada para proveer en una sola unidad un sistema completo de "Filtración y purificación" Despachador de Agua Fría y Caliente
Agua 100% Purificada, sin necesidad de Garrafón, Oficinas, Gimnasios, Fábricas, etc. La instalación incluye 3 Mts.

Especificaciones Técnicas:

- Mueble 31x31x86.5 cm
- Purificador Ultravioleta Mod. UWS11LINOX
- Pre-filtro en línea PF-5
- Purificador en Acero Inoxidable
- Consumo 11 Watts
- Flujo de Operación 4 Litros por Minuto
- Presión max. de Operación: 5 kgs/cm²
- 11W 127V
- Suministra agua caliente para 30 tazas de café por hora y todo el agua fría necesaria.
- MUEBLE: Fabricado en lámina cold rolled con esmalte gris horneado.
- FRENTES Y CUBIERTA: En ABS antífama y con protección ultravioleta.
- FOCOS INDICADORES: Rojo.- Para el agua caliente; Verde.- para el agua fría.
- CAPACIDAD: Satisface las necesidades de agua para 30 personas.
- VALVULA: De nylon con palanca para que al apretarla salga el agua.
- UNIDAD REFRIGERANTE: Compresor hermético, 127 ±10% Volts CA 60 Hz 1 fase.
- CONDENSADOR: Enfriado por convección.
- CONTROL DE AGUA FRÍA: La temperatura de 7 ± 3° C. es controlada por un termostato ajustable localizado en la parte trasera del enfriador.

Los Sistemas Ultravioleta incluyen un Sistema de Filtrado: Previo

1. Retención de Partículas en suspensión de hasta 5 micras de tamaño nominal
 2. Retención de Materia Orgánica, Color, Olor y Sabor, así como Cloro Residual y Metales Pesados
 3. Sistema de Esterilización mediante:
Radiación Ultravioleta.
- Instalación Fácil:**
4. Kit de Instalación.- Válvulas 3 vías, 1.5 Mts. Tubing 1/4"





DESPACHADOR DE AGUA FRIA Y CALIENTE CON SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA

MOD. RO-100G-H01



Inside View(Back)
Cooling by compressor
or by PTC

Aplicación

Diseñada para proveer en una sola unidad un sistema completo de "Filtración y purificación" Despachador de Agua Fría y Caliente
Agua 100% Purificada, sin necesidad de Garrafón, Oficinas, Gimnasios, Fábricas, etc. La instalación incluye 3 Mts.

Especificaciones Técnicas:

- Dispensador de Agua Pura Fría y Caliente
- Sistema de Osmosis Inversa Tipo Bayoneta Mod. RO-100G-H01

Características:

- 6-Etapas con Esterilizador Ultravioleta
- Pantalla LCD
- Agua Pura Fría y Caliente
- Depósito Agua Pura: 5 Lts.
- Depósito de Agua Caliente 1,2 Lts.
- Depósito Agua Fría: 1,2 Lts.
- Enfriamiento por compresor o por parte de PTC
- Protección de Fuga de Agua
- Alarma de Fuga de Agua
- Protección de bloqueo, puede bloquear el botón de agua caliente
- Gabinete
- Dimensiones de la unidad de Embalaje: 40 X 40 X 120cm

Los Sistemas de Osmosis Inversa- Ultravioleta 6 Etapas, incluyen un Triple Sistema de Filtrado:

1. Retención de Partículas en suspensión de hasta 5 micras de tamaño nominal
2. Retención de Materia Orgánica, Color, Olor y Sabor, así como Cloro Residual y Metales Pesados
3. Filtración mediante Carbón Activado en Block
4. Radiación Ultravioleta.
5. Membrana de Osmosis Inversa para Retención de Sales Minerales.
6. Pos Filtro en Línea de Carbón Activado
7. Kit de Instalación y Bomba Booster.





PURIFICADOR DE AGUA MEDIANTE LUZ ULTRAVIOLETA 3 ETAPAS

MOD. PFUWS-12



Aplicación

Diseñada para proveer en una sola unidad un sistema completo de "Filtración y purificación" Bajo Tarja de Cocina

Especificaciones técnicas:

- Etapa 1: 1 Porta-Cartucho #10SL Diámetro 2.5 x 10" Longitud 1/4" 1 Elemento Filtrante Celulosa-Poliéster 5 micras
- Etapa 2: 1 Porta-Cartucho #10SL Diámetro 2.5 x 10" Longitud 1/4" Elemento Filtrante Carbón Activado Granular
- Etapa 3: 1 Esterilizador Mediante Rayos UV; Acero Inoxidable 304 Electro-Pulido
- Conexiones: 1/4" 11W 127V
- Flujo de Operación 4 Litros por Minuto;
- Presión max. de Operación: 5 kgs/cm²
- 11W 127V

Los Sistemas Ultravioleta 3 Etapas, incluyen un Doble Sistema de Filtrado:

1. Retención de Partículas en suspensión de hasta 5 micras de tamaño nominal
2. Retención de Materia Orgánica, Color, Olor y Sabor, así como Cloro Residual y Metales Pesados
3. Sistema de Esterilización mediante:
Radiación Ultravioleta.

Instalación Fácil:

4. Llave de Cuello de Ganso y Kit de Instalación.- Válvulas 3 vías, 1.5 Mts. Tubing 1/4"





PURIFICADOR DE AGUA MEDIANTE LUZ ULTRAVIOLETA 3 ETAPAS

MOD. PFUWS-25



Aplicación

Diseñada para proveer en una sola unidad un sistema completo de "Filtración y purificación" Bajo Tarja de Cocina, Restaurantes, Cafeterías, etc.

Especificaciones técnicas:

- Etapa 1: 1 Porta-Cartucho #10SL Diámetro 2.5 x 10" Longitud 1/2" 1 Elemento Filtrante Celulosa-Poliéster 5 micras
- Etapa 2: 1 Porta-Cartucho #10SL Diámetro 2.5 x 10" Longitud 1/2" Elemento Filtrante Carbón Activado Granular
- Etapa 3: 1 Esterilizador Mediante Rayos UV; Acero Inoxidable 304 Electro-Pulido
- Conexiones: 1/2" 25W 127V
- Flujo de Operación 15 Litros por Minuto;
- Presión max. de Operación: 5 kgs/cm²
- 25W 127V

Los Sistemas Ultravioleta 3 Etapas, incluyen un Doble Sistema de Filtrado:

1. Retención de Partículas en suspensión de hasta 5 micras de tamaño nominal
 2. Retención de Materia Orgánica, Color, Olor y Sabor, así como Cloro Residual y Metales Pesados
 3. Sistema de Esterilización mediante:
Radiación Ultravioleta.
- Instalación Fácil.**





PURIFICADOR DE AGUA MEDIANTE LUZ ULTRAVIOLETA 3 ETAPAS

MOD. PFUWS-30



Aplicación

Diseñada para proveer en una sola unidad un sistema completo de "Filtración y purificación" Bajo Tarja de Cocina, Restaurantes, Cafeterías, etc.

Especificaciones técnicas:

- Etapa 1: 1 Porta-Cartucho #10ST Diámetro 2.5 x 10" Longitud 3/4" 1 Elemento Filtrante Celulosa-Poliéster 5 micras
- Etapa 2: 1 Porta-Cartucho #10ST Diámetro 2.5 x 10" Longitud 3/4" Elemento Filtrante Carbón Activado Granular
- Etapa 3: 1 Esterilizador Mediante Rayos UV; Acero Inoxidable 304 Electro-Pulido
- Conexiones: 3/4" 55W 127V
- Flujo de Operación 34 Litros por Minuto;
- Presión max. de Operación: 5 kgs/cm²
- 55W 127V

Los Sistemas Ultravioleta 3 Etapas, incluyen un Doble Sistema de Filtrado:

1. Retención de Partículas en suspensión de hasta 5 micras de tamaño nominal
 2. Retención de Materia Orgánica, Color, Olor y Sabor, así como Cloro Residual y Metales Pesados
 3. Sistema de Esterilización mediante:
Radiación Ultravioleta.
- Instalación Fácil.**





PURIFICADOR DE AGUA MEDIANTE LUZ ULTRAVIOLETA 3 ETAPAS

MOD. PFUWS-60

Especificaciones técnicas:



Aplicación

Diseñada para proveer en una sola unidad un sistema completo de "Filtración y purificación" Toda la Red de Casa Habitación de hasta 2-1/2 Baños, Cocinas Industriales, Procesos Industriales, Riego, etc.

- Etapa 1: 1 Porta-Cartucho #10BB Diámetro 4.5 x 10" Longitud 1" ó #20BB 4.5x20" 1.5" 1 Elemento Filtrante Celulosa-Poliéster 5 micras
- Etapa 2: 1 Porta-Cartucho #10BB Diámetro 4.5 x 10" Longitud 1" ó #20BB 4.5x20" 1.5" Elemento Filtrante Carbón Activado Granular
- Etapa 3: 1 Esterilizador Mediante Rayos UV; Acero Inoxidable 304 Electro-Pulido
- Conexiones: 3/4" 2x30W 127V
- Flujo de Operación 70 Litros por Minuto
- Presión max. de Operación: 5 kgs/cm²
- 2X55W 127V

Los Sistemas Ultravioleta 3 Etapas, incluyen un Doble Sistema de Filtrado:

1. Retención de Partículas en suspensión de hasta 5 micras de tamaño nominal
 2. Retención de Materia Orgánica, Color, Olor y Sabor, así como Cloro Residual y Metales Pesados
 3. Sistema de Esterilización mediante:
Radiación Ultravioleta.
- Instalación Fácil.**





PURIFICADOR DE AGUA MEDIANTE LUZ ULTRAVIOLETA 3 ETAPAS

MOD. PFUWS-110

Especificaciones técnicas:



Aplicación

Diseñada para proveer en una sola unidad un sistema completo de "Filtración y purificación" Toda la Red de Casa Habitación de hasta 2-1/2 Baños, Cocinas Industriales, Procesos Industriales, Riego, etc.

- Etapa 1: 1 Porta-Cartucho #10BB Diámetro 4.5 x 10" Longitud 1" ó #20BB 4.5x20" 1.5" 1 Elemento Filtrante Celulosa-Poliéster 5 micras
- Etapa 2: 1 Porta-Cartucho #10BB Diámetro 4.5 x 10" Longitud 1" ó #20BB 4.5x20" 1.5" Elemento Filtrante Carbón Activado Granular
- Etapa 3: 1 Esterilizador Mediante Rayos UV; Acero Inoxidable 304 Electro-Pulido
- Conexiones: 3/4" 2x55W 127V
- Flujo de Operación 70 Litros por Minuto
- Presión max. de Operación: 5 kgs/cm²
- 2X55W 127V

Los Sistemas Ultravioleta 3 Etapas, incluyen un Doble Sistema de Filtrado:

1. Retención de Partículas en suspensión de hasta 5 micras de tamaño nominal
2. Retención de Materia Orgánica, Color, Olor y Sabor, así como Cloro Residual y Metales Pesados
3. Sistema de Esterilización mediante:
Radiación Ultravioleta.
Instalación Fácil.





PURIFICADOR MULTIFUNCIONAL AGUA / AIRE

MOD. OZMF2186



Especificaciones técnicas:

- Especificaciones:
- 1) Max. Potencia: 14W
- 2) Ozono Salida: 400mg / h
- 3) Salida de aire fresco: 18stere / h Producto
- 4) Ion Negativo: 5 * 106PCS/m3
- 5) A partir del área: 50m2≤
- 6) Tiempo: 10' / 20' / 30' / 45' / 60'
- 7) Peso neto: 3.2kg
- 8) Peso bruto: 3.63kg
- 9) Dimensiones: 340 x 245 x 75mm

Aplicaciones:

1. El Ozono Puro junto con iones negativos potencia el efecto de eliminar los virus en el aire, Eliminar el olor a cigarrillo y la nicotina, Gases nocivos de los interiores, el olor del cuarto de baño y de animales domésticos y los. También puede eliminar las partículas de polen, ácaros, que pueden producir desde el asma hasta alergias, produce ambientes frescos y cómodos.

2, El ozono disuelto en agua puede utilizarse para lavar la cara y el cabello. Desinfecta Frutas, Verduras y alimentos frescos, y Elimina los productos agroquímicos con el fin de prolongar el tiempo de almacenamiento de alimentos.

3. El ozono y los iones negativos pueden trabajar simultáneamente o por separado, la producción de éstos es controlada por un micro-ordenador y tiene mando a distancia y temporizador.



PURIFICADOR MULTIFUNCIONAL AGUA / AIRE OZONO BAJO TARJA

MOD. US2MFOZ



Aplicación

Diseñada para proveer en una sola unidad un sistema completo de "Filtración y Purificación" Bajo Tarja de Cocina

Especificaciones técnicas:

- 2 Portacartuchos #10SL con cartucho para sedimentos de 5 micras, y cartucho de carbón activado granular.
- Llave de Cuello de Ganso . Flujo de Operación 4 Litros por Minuto, en función de la presión de entrada.
- Esterilizador mediante Ozono Gabinete Multi-funcional Agua-Aire. No requiere Instalación. Accesorios para Burbujeo en Agua.
- Timer y Control Remoto
- Modelo 2186 15Watts, /127V
- 400 mg/h
- Dimensiones 34x24.5x7.5 cm
-
-

Los Sistemas de Osmosis Inversa- Ultravioleta 6 Etapas, incluyen un Triple Sistema de Filtrado:

1. Retención de Partículas en suspensión de hasta 5 micras de tamaño nominal
2. Retención de Materia Orgánica, Color, Olor y Sabor, así como Cloro Residual y Metales Pesados
3. Desinfección mediante Ozono Burbujeado
7. Llave de Cuello de Ganso y Conexión para Llave Mezcladora





PURIFICADOR MULTIFUNCIONAL AGUA/AIRE OZONO SOBRE TARJA

MOD. -NT2MFOZ



Aplicación

Diseñada para proveer en una sola unidad un sistema completo de "Filtración, y Purificación" Sobre Tarja de Cocina

Especificaciones técnicas:

- 2 Portacartuchos #10SL con cartucho para sedimentos de 5 micras, y cartucho de carbón activado granular.
- Llave de Cuello de Ganso y Conexión para Llave Mezcladora. Flujo de Operación 4 Litros por Minuto, en función de la presión de entrada.
- Esterilizador mediante Ozono Gabinete Multi-funcional Agua-Aire. No requiere Instalación. Accesorios para Burbujeo en Agua.
- Timer y Control Remoto
- Modelo 2186 15Watts, /127V
- 400 mg/h
- Dimensiones 34x24.5x7.5 cm
-

Los Sistemas de Osmosis Inversa- Ultravioleta 6 Etapas, incluyen un Triple Sistema de Filtrado:

1. Retención de Partículas en suspensión de hasta 5 micras de tamaño nominal
2. Retención de Materia Orgánica, Color, Olor y Sabor, así como Cloro Residual y Metales Pesados
3. Desinfección mediante Ozono Burbujeado
7. Llave de Cuello de Ganso y Conexión para Llave Mezcladora





PURIFICADOR MULTIFUNCIONAL AGUA / AIRE

MOD. OZ2108



Especificaciones técnicas:

- 1) Dimensiones: 420 * 310 * 121mm
- 2) Peso: 3.34kg
- 3) Tensión de trabajo: 127V/60Hz
- 4) Energía de entrada: 50W
- 5) Producción de Ozono: 500mg / h
- 6) Área Eficaz: 80m²
- 7) Programa: 1H, 2H, 4H, 8H

Aplicaciones:

- 1) Limpiar el aire interior a fondo, el polvo, partículas, pelo, etc. con eficacia.
- 2) Eliminar los olores, el smog, la contaminación y evitar la electrostática
- 3) Elimina Las Bacterias, Gérmenes y Virus
- 4) Aumentar el contenido interno de oxígeno ambiente y generar iones negativos sanos para mejorar la calidad del aire interior

Características:

Alta eficiencia de filtrado, puede filtrar las partículas pequeñas de tamaño de menos de 0.0001mm, como el polvo, el bacilo, Virus, etc. Filtro de Carbón Activado que efectivamente elimina el humo y el olor peculiar en el aire para llegar a una mayor producción de aire fresco (CADR) . Control de micro computadoras, cuatro ciclos filtro y sobre el dispositivo de oxígeno, con un alto nivel, de nivel medio y bajo nivel, el tiempo se puede establecer una hora, dos horas, cuatro horas y ocho horas, cuatro ciclos filtro con triple efecto purificador





PURIFICADOR - DISEMINADOR DE AGUA SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA Y LUZ ULTRAVIOLETA 6 ETAPAS MOD. ROS-675-AG-TAUV



Aplicación

Diseñada para proveer en una sola unidad un sistema completo de "Filtración, Desmineralización y Purificación" Bajo Tarja de Cocina

Especificaciones técnicas:

- 3 Portacartuchos #10SL con cartucho para sedimentos de 5 micras, y cartucho de carbón activado granula y en block
- Membrana de Osmosis Inversa 75 GMD,
- Esterilizador Ultravioleta en Acero Inoxidable
- Pos-filtro en línea
- Valvula Cuello de ganso
- Válvula de Inserción
- 1 mt. de tubing 1/4" para Instalación
- Bomba Booster
- Flujo de Operación 4 Litros por Minuto
- Presión max. de Operación: 5 kgs/cm²
- 11W 127V

Los Sistemas de Osmosis Inversa- Ultravioleta 6 Etapas, incluyen un Triple Sistema de Filtrado:

1. Retención de Partículas en suspensión de hasta 5 micras de tamaño nominal
2. Retención de Materia Orgánica, Color, Olor y Sabor, así como Cloro Residual y Metales Pesados
3. Filtración mediante Carbon Activado en Block
4. Radiación Ultravioleta.
5. Membrana de Osmosis Inversa para Retención de Sales Minerales.
6. Pos Filtro en Línea de Carbón Activado
7. Llave de Cuello de Ganso y Kit de Instalación y Bomba Booster.





Insurgentes No. 13 Centro Jiutepec, Morelos

Teléfonos (777) 241 0473 Nextel : 261 ID: 72*685235*3

División Albercas: ID: 92*1005193*1 NEX:01 777 288 8331

ventas@globalwatertech.com.mx