UF ZEN DENITRATE

SISTEMA DE ULTRA FILTRACIÓN

HIDROLIT

HIDROLIT

UF ZEN DENITRATE
MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

Dispositivo que reduce bacterias del agua.
Además reduce nitratos, nitritos, arsénico,
metales pesados, cloro, sedimentos, suciedad,
agroquímicos, pesticidas, y quita olores
y sabores desagradables del agua.

COMPONENTES

- 1 Filtro de polipropileno de 5µ.
- 1 Filtro de resina selectiva y carbón activado mineral.
- 1 Membrana de ultrafiltración marca Aquapro.
- 1 Filtro Denitrate Inline
- 1 Ménsula.
- 1 Válvula cuádruple.
- 1 Canilla bajomesada.
- 1 llave "T" derivadora (entrada a la red)
- 1 Acople para desagüe.

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Conectando la entrada de agua

El método de instalación que se menciona a continuación podría diferir dependiendo del tipo y la disposición de las tuberías de suministro de agua.

1. Cierre la llave de agua de alimentación principal.
2. Localice el toma de agua en el cual desee instalar el UF ZEN Denitrate. Si la conexión se realiza en tubo de abasto, conecte macho con hembra y hembra con macho del conector "T" con llave derivadora que viene con el equipo. En caso que tenga un toma de agua de 1/2", deberá agregar un tapón al otro extremo de la "T" que viene con el equipo.
3. Para instalar el conector "T" utilice cinta teflón para evitar fugas.
4. Conecte la mini llave de paso de 1/4" del UF ZEN Denitrate al conector adaptador de 1/2". Utilice cinta teflón para evitar fugas. Mantenga la llave de paso en posición de cerrado.
5. Introduzca la manguera en el conector de la llave de 1/4". Asegúrese que quede bien apretada.

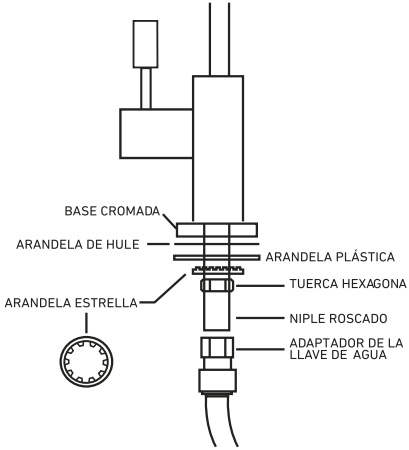
Conectando el accesorio del drenaje

1. Taladre con cuidado un orificio no mayor a 7 mm al tubo de drenaje del fregadero.
2. Haga el agujero en la bajada vertical del tubo de drenaje en la parte más alta que sea posible. De hacerlo en la parte más baja del tubo de drenaje podría generar filtraciones. No realice la instalación en la parte horizontal del drenaje. Si tiene una rejilla de drenaje, asegure la manguera a la misma colocando la manguera 10cm dentro.

3. Monte el adaptador abrazadera color negro al tubo de drenaje alineando la manguera con el agujero de drenaje y el adaptador abrazadera. No olvide “pegar” la esponjilla anti fugas entre el adaptador abrazadera y el tubo de drenaje.

Conectando el grifo

1. Taladre un agujero de 12 mm en el lugar de su conveniencia, en el tope o en la mesada de su cocina.
2. Proceda a insertar las partes del grifo tomando en cuenta el orden mostrado en la imagen.
3. Al conectar la manguera que va al grifo, no olvide colocar en la punta, la abrazadera plástica de 1/4” e introducir en la manguera el tapón plástico recto en el orden que se muestra en la imagen.



NOTA: Antes de poner en marcha el sistema de purificación por primera vez, asegúrese de que todos los conectores estén suficientemente apretados, de igual manera los recipientes de los prefiltros y el portamembrana. Además revise que todas las mangueras están conectadas debidamente y en el lugar que le corresponda.

Cambio de los pre filtros

1. Cierre el suministro de agua.
2. Abra los recipientes de los prefiltros girando hacia la derecha.
3. Siempre inserte los prefiltros de remplazo en los recipientes en posición vertical y luego asegúrese de que los apretó bien, para así evitar fugas.

NOTA: Use solo prefiltros originales HIDROLIT.
Siempre anote la fecha de inicio de uso de los mismos y no supere los tiempos de recambio. Mantenga un juego de prefiltros nuevos disponible, para su posterior uso.

Cambio de la membrana de Ultra Filtración

1. Cierre el suministro de agua hacia el sistema de U.F. Denitrate
2. Desenrosque hacia la derecha el conector del portamembrana.
3. Desenrosque hacia la izquierda la tapa del recipiente portamembrana.
4. Remueva la membrana con cuidado, usando un alicate o una pinza.
5. Introduzca la nueva membrana, empujándola hasta el final del recipiente y asegurándose de que esté completamente adentro.
6. Cierre bien la tapa y enrosque nuevamente el conector. Asegúrese que no queden goteras.

NOTA: Tome precauciones para que el agua que quede en el portamembrana y en las mangueras no se derrame o gotee sobre la unidad y sus componentes eléctricos. Mantenga lubricada la rosca del portamembrana para facilitar abrirlo en otras ocasiones.

ETAPAS DE PURIFICACIÓN

1. Filtro de Polipropileno 5µ

Filtro de sedimentos de alta capacidad para remover arena, polvo, residuos vegetales, materia orgánica y otras partículas en suspensión que enturbian el agua. Está hecho de 100% fibra de polipropileno de alta pureza, con 5µ de porosidad promedio.

2. Filtro de resina selectiva y carbón activado mineral.
Filtro reduce Arsénico, Mercurio, Cianuro, Zinc, Cobre, Cadmio, Uranio, Selenio, Antimonio, Trihalometanos, Cromo, Cloraminas, Cloro, Plomo, sedimentos, suciedad, agroquímicos, pesticidas, plaguicidas, herbicida, algas, sabores y olores desagradables.

3. Membrana de Ultra filtración.
Membrana con porosidad de ultrafiltración que reduce bacterias, particulas coloidales, virus y quistes.

4. Filtro Denitrate Inline.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Presión del agua de alimentación: 0,8 BAR a 7 BAR
Temperatura máxima del agua de alimentación: 37º C
Capacidad de la membrana: Depende de la presión de entrada y calidad de agua, consulte con su proveedor de equipos Hidrolit.
Flujo máximo: 0,75 GPM
Presión máxima: 125PSI
Rendimiento prefiltros: 21.000 litros o 12 meses de uso.
Rendimiento membrana: 2 a 3 años, según el caso.

ESPECIFICACIONES GENERALES

El equipo de ultrafiltración de agua UF ZEN DENITRATE viene equipado con 4 etapas de tratamiento para que usted pueda disfrutar de un agua de muy alta calidad a un precio razonable. Gracias a la membrana con porosidad de Ultra Filtración, que le proporcionará un máximo de 50 GPD, podrá liberar su agua de bacterias, quistes, virus, nitratos y nitritos.

VIDEO TUTORIALES

Le recomendamos ver nuestros videos tutoriales de instalación, funcionamiento y mantenimiento en nuestro sitio web:

www.gwc.com.ar/tutoriales

¿? PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cuán efectivo es el filtrado por Ultra Filtración en relación con otros métodos?
La ultrafiltración es el método más conveniente y efectivo para purificar el agua y lo mejor es que no le añade ninguna sustancia química. Después de recibir un pretratamiento, pasa el agua por una membrana semipermeable con poros de 0.01µ. Dicha porosidad hace que las bacterias no puedan atravesarla evitando su posterior colonización.
El resto de los sistemas de filtrado de agua usan bujías de cerámicas cuyo diámetro de los poros oscila entre 0,5 y 10 µ, lo que los hace mucho menos efectivos. El agua filtrada de esta manera lleva consigo impurezas y sustancias nocivas que la ultrafiltración retendrá en su mayoría.

El agua que llega a mi grifo es agua de pozo: ¿puedo tratarla con un equipo de ultrafiltración para poder beberla?
Si. El UF ZEN DENITRATE podrá tratar aguas con bacterias, nitratos, nitritos, arsénico (III y V), Mercurio, Cianuro, Zinc, Cobre, Cadmio, Uranio, Selenio, Antimonio, Trihalometanos, Cloraminas, sedimentos, suciedad, Cloro, Plomo, Cromo, particulas coloidales, virus y quistes.

¿Qué clase de mantenimiento requerirá el UF ZEN DENITRATE y que duración tienen los prefiltros y la membrana de ultrafiltración?
Conviene cambiar las dos primeras etapas en un tiempo no mayor a un año (en aguas de red) o seis meses (en aguas de pozo). Normalmente la membrana de ultrafiltración tiene una vida útil de dos años (depende de la calidad del agua de entrada y el nivel de consumo). El tercer filtro también suele tener un rendimiento de 2 años, pero puede variar dependiendo de la calidad del agua y la cantidad de consumo.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

3 AÑOS DE GARANTÍA

La presente garantía es válida desde la fecha de compra que figura en su factura por tres años.

Si el equipo no funciona le devolvemos su dinero!

Lea los términos y condiciones que se encuentran a continuación.

El equipo purificador así como todas las partes componentes originales de los equipos HIDROLIT tienen garantía por 3 años, contra defectos en el material y trabajo de ensamblado original. Esta garantía cubre todos los componentes originales instalados y ensamblados por HIDROLIT en fábrica, exceptuando los elementos filtrantes internos.

Esta garantía será defraudada si el equipo no fue instalado acorde en las instrucciones listadas en el Manual de Instalación y Operación.
La garantía no se aplicará si los daños al equipo fueron causados por abuso, accidente, negligencia, congelamiento, agua excesivamente caliente, exposición a fuego, u otras condiciones anormales más allá del control de la compañía.

La presente garantía requiere el uso exclusivo de componentes originales y partes de reemplazo genuinas marca HIDROLIT, por lo que será automáticamente dejada sin efecto si utiliza medios filtrantes alternativos no genuinos, adaptados e instalados en el equipo.

Todos los elementos deben ser operados y mantenidos de acuerdo al presente Manual y las especificaciones descritas.
No utilice el purificador si el mismo se encuentra dañado. No opere el sistema con más de TDS 1500ppm, ni con agua caliente por encima de 40ºC.

Toda la información presentada en el Manual de Instalación y Operación es sobre la base de datos que se creen fiables. Se la ofrece para su verificación y evaluación, no debe ser considerada como una garantía de ningún tipo.

Esta garantía está por sobre cualquier otra garantía, explícita o implícita, de hecho o por ley incluyendo las garantías de comerciabilidad o buen funcionamiento para propósito particular.

Asimismo está entendido que el único y exclusivo recurso del comprador ante defectos en las partes está limitado a la imposición de la obligación de General Water Company y por ende, la misma no se hará responsable ante el comprador, u otros por la no utilización del equipo o por otros datos indirectos, incidentales o consecuentes. General Water Company no se hará responsable por los daños especiales, indirectos, incidentales, o consecuentes resultantes del mal uso o del mal funcionamiento del Sistema de Tratamiento de Agua y/o cualquiera de sus componentes.

Todas las partes defectuosas deben ser devueltas a Genera Water Company Argentina para su inspección y reparación o reemplazo. Antes de enviar el objeto defectuoso o las muestras en cuestión, deberá contactarse vía e-mail a soporte@gwc.com.ar y solicitar asesoramiento técnico.

La compañía determinará si se trata de un defecto fabril o no, y en su caso se solicitara al usuario que remita las partes o el equipo completo con transporte abonado en origen. Una vez reparado o reemplazado el equipo, será enviado con cobro en destino el gasto de transporte, salvo que el usuario lo recoja por la fábrica.
La garantía es en fábrica, los daños accidentales, así como los de manejo y transporte no están cubiertos por la presente garantía.

Industria Argentina

HIDROLIT es una marca registrada por General Water Company Argentina

www.gwc.com.ar

Todos los derechos reservados.

HIDROLIT

www.hidrolit.com.ar

info@gwc.com.ar

0810 666 9104