



Acquamix

MANUAL DEL USUARIO

Dispositivo de acondicionamiento de agua de red domiciliaria para la reducción de cloro en agua de entrada que contenga hasta 2,1 mg Cl/l.



El producto **WATERSOFT Acquamix** que has adquirido integra nuestra excelente línea de dispositivos de acondicionamiento de agua de red domiciliaria fabricada en la Argentina.

Leer cuidadosamente este manual y conservarlo a mano; en él encontrarás información importante y consejos útiles que te permitirán obtener el máximo rendimiento de tu unidad.

1- OBJETIVO

El modelo **WATERSOFT Acquamix** ha sido diseñado para el tratamiento de agua corriente de red. Sus medios activos aseguran la reducción de cloro en agua de entrada que contenga hasta 2,1 mg Cl/L.

MEDIOS ACTIVOS

El acondicionador **WATERSOFT Acquamix** posee como activo principal al **Carbón Activado Granular (GAC)**: **Carbón activado granular (GAC)**, uno de los medios de tratamiento de mayor capacidad.

Todos los medios activos utilizados por WATERSOFT para equipar sus unidades son de óptima calidad y provienen de los principales fabricantes a nivel nacional e internacional.

2- ETAPAS DE TRATAMIENTO

Los diferentes medios activos del equipo conforman **dos etapas de tratamiento**, que se ordenan de la siguiente manera:

- 1- **Prefiltración**, a cargo de un sistema que no requiere de cartuchos adicionales costosos.
- 2- **Tratamiento con carbón activado granular (CAG)**, para la retención de cloro.

4- CONTENIDO DE LA CAJA

- 1 unidad **WATERSOFT Acquamix** con sistema de autopurgado.
- 1 válvula *by-pass* con aireador
- 1 manguera con conector
- QR impreso en la caja para escanear y descargar el Manual del Usuario.

5- COMPONENTES

El equipo está compuesto por **un cuerpo principal** que incluye una válvula de derivación (tipo *by-pass*) y una manguera de conexión. A estos componentes se le agrega, de ser necesario, un adaptador provisto por el instalador para efectuar la conexión de la válvula a la canilla.

5.1- Cuerpo principal o unidad acondicionadora

El cuerpo principal contiene el medio activo [**carbón activado granular (GAC)**] Este cuerpo está compuesto por una base, un cilindro central y una carcasa, unidos entre sí herméticamente. En la etiqueta se encuentra el indicador de vida útil; en la cual el Distribuidor Independiente **WATERSOFT** marcará con un lápiz indeleble indicando mes y año correspondiente para realizar el recambio del equipo.

5.2- Válvula de derivación

Esta válvula, tipo *by-pass*, se enrosca a la boca de la canilla que surtirá de agua al **WATERSOFT Acquamix**. Si la rosca de la válvula no coincide con la rosca de la canilla, el instalador lleva consigo adaptadores metálicos para todo tipo de canillas. La pequeña palanca ubicada en su costado controla el pasaje del agua hacia la pileta (en posición vertical) o hacia la unidad (en posición horizontal). En la parte inferior de la válvula se encuentra un aireador, cuya función es mezclar el agua con el aire y, de esa forma, generar un chorro suave y uniforme que minimice las salpicaduras.

5.3- Adaptador

El mismo lo provee el instalador calificado **WATERSOFT** solamente en el caso que la rosca de la válvula de derivación no coincida con la rosca de la canilla. La función del adaptador es permitir la conexión de la válvula *by-pass* ya que, dada la gran diversidad de canillas existentes, las respectivas roscas (válvula y canilla) pueden no coincidir. **WATERSOFT** cuenta con una amplia gama de adaptadores y, es importante destacar, puede fabricarlos a medida en caso de ser necesario.

5.4- Manguera de conexión

La *manguera de conexión* vincula la válvula *by-pass* con la unidad **WATERSOFT Acquamix**. Uno de sus extremos se conecta a la válvula *by-pass* a presión. El otro extremo se conecta al conector de la base de la Unidad a presión.

6- Conexión de agua

6.1- Conexión:

El equipo **WATERSOFT Acquamix** está desarrollado para que sea sencillo de instalar. A fin de garantizar el correcto funcionamiento y mantener la cobertura de la garantía, la primera instalación y el lavado inicial deben ser realizados por un Instalador Calificado de **WATERSOFT**.

6.2- Instalación:

Verificar si la canilla cuenta con un aireador o corta chorro. En caso que tenga aireador o corta chorro, debe retirar el mismo. Dependiendo del tipo de rosca que tenga la canilla, se podrá conectar directamente la válvula derivadora *by-Pass*, o se deberá usar un adaptador (ver "Adaptadores"). En caso de ser necesario el uso de un adaptador, debe envolver su rosca con cinta tipo teflón. Conectar la válvula derivadora *by-pass* a la canilla o al adaptador. Conectar el extremo libre de la manguera a la válvula derivadora *by-pass* ejerciendo una leve presión. Verificar que este todo bien conectado para asegurar el correcto funcionamiento. Para detectar posibles pérdidas, abrir la canilla y dejar correr el agua, alternando el pasaje hacia la pileta y hacia el equipo mediante el uso de la válvula derivadora *by-pass*.

Esquema de Instalación



6.3- Lavado Inicial:

Una vez que el equipo **WATERSOFT Acquamix** este correctamente instalado, se debe dejar correr el agua fría. Es normal, en un principio, que el agua presente partículas de polvillo de carbón activado. Dejar corriendo el agua fría por el equipo **WATERSOFT Acquamix** durante **10 minutos o 15 L.**

6.4- Adaptadores:

Debido a la gran variedad de canillas que hay en el mercado es posible que la rosca de la válvula derivadora *by-pass* no coincida con la rosca de la canilla de su hogar. Para esto, el Instalador Calificado de **WATERSOFT** cuenta con una amplia variedad de adaptadores exclusivos de **WATERSOFT**.

El Instalador Calificado de **WATERSOFT** está capacitado para determinar que adaptador es el que mejor se adapta a sus necesidades.

7- Recomendaciones:

Se recomienda al usuario la realización de un análisis de agua previo a la instalación del dispositivo a fin de establecer sus condiciones de uso.



Para un correcto funcionamiento y un mejor aprovechamiento de tu **WATERSOFT Acquamix**, prestar atención a las siguientes recomendaciones:

7.1- Destino y uso

El **WATERSOFT Acquamix** debe alimentarse en todos los casos desde la cañería de provisión de agua de red. Evite el pasaje de agua a temperatura superior a 30°C.

El modelo **WATERSOFT Acquamix** está diseñado para Punto de Uso por Presión estática

7.2- Golpes y sacudidas

Si bien el equipo está construido con materiales de alta resistencia, deben evitarse los golpes para asegurar un buen funcionamiento y una larga vida útil.

7.3- Mantenimiento

El **WATERSOFT Acquamix** requiere de un adecuado mantenimiento para asegurar su correcto funcionamiento, el cual, en términos generales, consiste en las siguientes operaciones:

- **Solicitar a nuestros operadores un Servicio Técnico de Mantenimiento a domicilio cada 180 días.**
- **Realizar un retro - lavado cada 30 días**, aproximadamente.

7.4- Retrolavado

Luego de 30 días de uso, se debe realizar un *retro- lavado*. Esta operación consiste en hacer circular agua por el interior del equipo en sentido contrario al normal, con el fin de desprender y expulsar las partículas finas que pudieran estar presentes en la materia prima de los medios activos.

Procedimiento para realizar el retrolavado

- 1- Colocar el equipo dentro de la pileta.
- 2- Desconectar la manguera del conector de la base del equipo.
- 3- Desenroscar el conector de la base
- 4- Conectar la manguera al pico vertedor. Asegurarse de trabar bien el conector para evitar que se desprenda y salpique agua.
- 5- Hacer circular agua por el equipo hasta que salga limpia (5 minutos, aproximadamente). El agua saldrá por su base y correrá por la pileta.
- 6- Enroscar el conector a la Base y conectar la manguera al mismo.

7.5- Limpieza

Las partes exteriores del **WATERSOFT Acquamix** deben limpiarse periódicamente con agua tibia, jabón neutro y un paño no abrasivo. No se debe utilizar polvo limpiador, detergente, vinagre, alcohol, solvente u otras sustancias agresivas, pues pueden dañar el acabado de las superficies.

En condiciones normales de uso, la válvula by-pass no requiere mantenimiento especial. Pero, sobre la base de las distintas características que puede presentar el agua utilizada, también es aconsejable limpiar su interior con regularidad. Para ello, basta con desenroscar el aireador, ayudándose con el accesorio doble propósito, y lavar la malla interna.

8- Especificaciones técnicas generales

Rubro	Valores
Altura Total	250 mm
Diámetro de la base del Cuerpo Principal (Unidad Acondicionadora)	82 mm
Peso Seco	750 g – 800 g
Material del cuerpo principal, carcasa y base	POLIPROPILENO
Temperatura del agua de entrada al equipo	Mínima: 4°C Máxima: 30°C
Caudal Normal de Trabajo	80 Litros / hora (+/- 15%)
Tiempo aconsejado para el llenado de 1 litro	Igual o mayor a 45 segundos (aprox.)
Presión mínima de trabajo recomendada	0.50 Kg/cm ² / 50 kPa
Presión máxima de trabajo	1.50 Kg/cm ² / 150 kPa
Volumen Unitario del Equipo	500 cm ³
Ubicación del N° de Serie	Parte Inferior de la Etiqueta

Concentraciones Máximas de Testeo de Contaminantes Inorgánicos

Contaminante	Concentración Máxima
Cloro	2 ppm (mg/L)

Los medios activos utilizados en el WATERSOFT Acquamix aseguran una reducción mínima del 80% de cloro.

9- Capacidad y Vida Útil

36.000 Litros o 36 meses

Nota: Lo que primero suceda

El **WATERSOFT Acquamix** está preparado para desempeñarse satisfactoriamente durante una larga vida útil. De todos modos, es necesario tener en cuenta que la vida útil y un adecuado funcionamiento de las unidades dependerán de la calidad del agua empleada, de la frecuencia de uso y de un correcto mantenimiento.



Ante cualquier duda sobre el funcionamiento de tu unidad, para recabar información o para realizar pedidos, consultar con tu Distribuidor Independiente **WATERSOFT** o al Centro de atención telefónica. Para una mejor atención mencionar el número de serie de tu unidad, que encontrarás en la parte trasera de la etiqueta del Acondicionador y en el certificado de garantía.

La importancia de la garantía

El **Certificado de garantía** le asegura al comprador original la reparación o reposición de la unidad -en caso de fallas de fabricación- y una rápida atención ante cualquier problema de funcionamiento, a través del **Centro de atención telefónica**. Para ello, las condiciones de uso y mantenimiento de la unidad **WATERSOFT** deben ajustarse a los requisitos que dicha garantía y este mismo manual establecen.

Es importante destacar que la empresa no se responsabiliza por el rendimiento de la unidad cuando no se hubiere cumplido con dichas condiciones. Por lo tanto, *leer con atención tu Certificado de garantía y este manual, y conservarlos siempre a mano.*

Para tener en cuenta

WATERSOFT no se responsabiliza por las consecuencias que pudieran derivarse de la utilización de la unidad o de sus accesorios luego de vencido el término de su vida útil, cuya duración y demás características están estipuladas en el presente *manual del usuario* y en el *certificado de garantía*.

Centro de atención al Cliente:

Teléfono: 0800-345-0994

E-mail: atencionalcliente@watersoft.com.ar

Página Web: www.watersoft.com.ar

INSCRIPCIONES ANMAT:

RNE: 020049166

RNPUD: 0250001

ACQUATECH S.R.L.:

Teléfono: 0800-345-0994 – Brandsen 3634/36/38 – CP 1702 – Ciudadela – 3 de Febrero – Buenos Aires – República Argentina

ACQUATECH S.R.L. se reserva el derecho de introducir modificaciones en todos sus modelos y/o discontinuar su producción, sin previo aviso - Prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio, de este material impreso – Impreso en Argentina