

# WATER TREATMENT SYSTEM OPERATION

This water treatment system has been designed to provide your home with dependable, low-cost, treated water. The system is designed to operate without the need for regular maintenance, other than the addition of a regenerant if the system requires. These instructions provide the basic information needed to operate the system's control valve.

## Normal Operation

During normal valve operation, the 740/742 will display the time of day. The 760 will alternate between the time of day and the volume of water remaining (in gallons or cubic meters) before the water system will need to regenerate. The 762 will alternate between flow rate and the volume of water remaining (in gallons or cubic meters) before the water system will need to regenerate.

## Manual Regeneration

There may be times that you would like to start a manual regeneration. This override feature is used when you would like to refresh the system's media bed before the automatic control calls for a regeneration. There are two types of manual regeneration:

1. Immediate Regeneration: Press and hold the REGENERATION button 5 seconds to initiate.
2. Delayed Regeneration: Press the REGENERATION button once. This will cause a regeneration to occur at the next set regeneration time.

While in regeneration, the control will display the total regeneration time remaining in minutes. It is recommended that you minimize the amount of water used — any water used is not treated during regeneration.

## Setting the Clock

The system controller has an 8- to 24-hour built-in back up system to maintain the time of day. If the power is out longer than 8 hours, the time is lost and needs to be reset. To reset:

1. Press the SET button. The display will flash 12:00.
2. Use the UP or DOWN buttons to advance to the correct time. Note: There is a PM indicator, but no AM indicator.
3. Press the SET button to accept the time of day selected.
4. The control will advance to the DAY OF WEEK setting.

## Setting the DAY OF WEEK

The controller can be set for the specific day of the week. It is important to set this for proper system operation. A cursor will be displayed under "SU" (Sunday).

1. Press the SET button to make the cursor flash.
2. Use the UP or DOWN buttons to advance the flashing cursor under the correct day of the week.
3. Press the SET button again to accept the changes.

The system should be in operation. The settings that were programmed will be used.

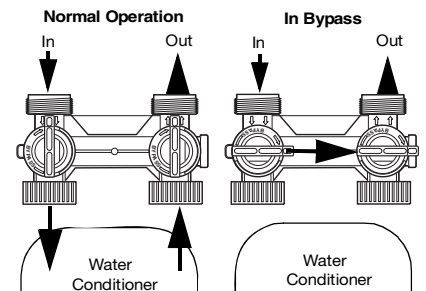
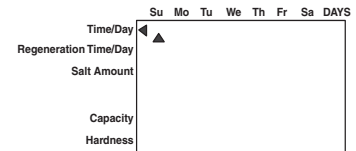
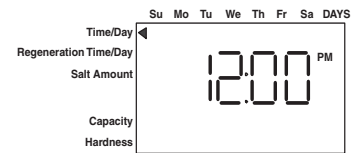
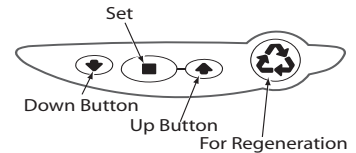
## Bypass Mode — If System Needs Servicing

Most water treatment systems will be plumbed with an external system bypass. A water bypass is used when the system is being maintained, or if the system develops a leak. To put the system in bypass:

**Valve Bypass** — Rotate the two bypass dials clockwise to the "bypass" position. If they are difficult to turn, a pliers or wrench may be used. The system will be bypassed. Water will not enter the valve but, the pressure in the tank will remain. Call your installing dealer for immediate service. **CAUTION:** Rotate to bypass arrow position only.

## For Service Concerns or Questions:

If you have concerns about the operation or performance, or for more operation information on your water treatment system, please contact your water treatment dealer or installer for service or maintenance.



Place Installer business card here



# OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA

Este sistema de tratamiento de agua ha sido diseñado para darle a su hogar agua tratada, confiable y de bajo costo. El sistema está diseñado para funcionar sin necesidad de mantenimiento regular, aparte de agregar un regenerante si lo necesita el sistema. Estas instrucciones ofrecen la información básica necesaria para hacer funcionar la válvula de control de sistema.

## Funcionamiento normal

Durante el funcionamiento normal de la válvula, el 740/742 mostrará la hora. El 760 alterna entre la hora y el volumen de agua restante (en galones o metros cúbicos) antes de que el sistema de agua necesite regenerarse. El 762 alternara entre la cantidad que fluya y el volumen de agua restante (en galones o metros cúbicos) antes de que el sistema de agua necesite regenerarse.

## Regeneración manual

Puede haber veces en que prefiera iniciar una regeneración manual. Esta función se usa cuando se quiere regenerar el sistema antes de que el control automático lo solicite. Existen dos tipos de regeneración manual:

1. Regeneración inmediata: Presione el botón de regeneración durante 5 segundos.
2. Regeneración retardada: Presione el botón de regeneración una vez. Esto hará que ocurra una regeneración a la hora programada siguiente.

Durante la regeneración, el control muestra el tiempo total de regeneración restante en minutos. Se recomienda minimizar la cantidad de agua utilizada durante la regeneración ya que esta no es tratada.

## Cómo fijar el reloj

El controlador del sistema tiene un sistema de reserva incorporado de 8 a 24 horas para mantener la hora. Si se corta el suministro de energía más de 8 a 24 horas, se pierde la hora y debe restablecerse. Para restablecer:

1. Presione el botón SET (Definir). La pantalla destellará indicando 12:00.
2. Use los botones ARRIBA o ABAJO para avanzar a la hora correcta. Nota: Hay un indicador de PM, pero no de AM.
3. Presione el botón SET (Definir) para aceptar la hora seleccionada.
4. El control avanzará a la definición del DÍA DE LA SEMANA.

## Cómo establecer el DÍA DE LA SEMANA

El controlador puede definirse para el día específico de la semana. Es importante definir esto para que funcione correctamente el sistema. Aparecerá un cursor bajo "SU" (Domingo).

1. Presione el botón SET (Definir) para hacer destellar el cursor.
2. Use los botones ARRIBA o ABAJO para avanzar el cursor destellante bajo el día correcto de la semana.
3. Presione el botón SET (Definir) para aceptar los cambios.

El sistema debe estar funcionando. Se usarán las selecciones programadas.

## Modo de derivación — Si el sistema necesita servicio

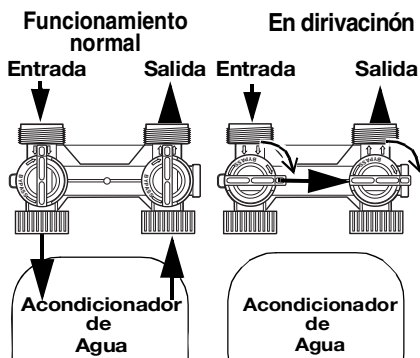
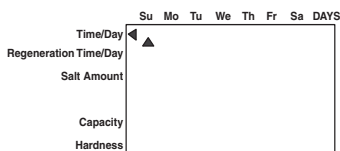
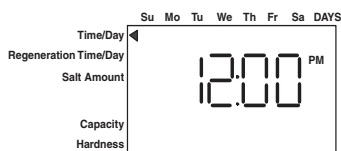
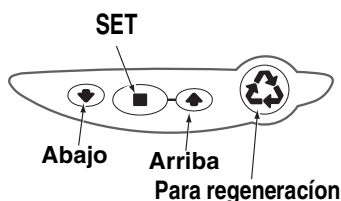
La mayoría de los sistemas de tratamiento de agua cuentan con una derivación externa. Se usa la derivación de agua cuando se hace el mantenimiento del sistema, o si el sistema presenta alguna fuga. Para poner el sistema en modo de derivación:

**Derivación de válvula** — Gire las dos perillas en el sentido del reloj a la posición de derivación "bypass". Si son difíciles de girar, puede usar alicates o una llave. El sistema quedará en derivación. No entrará agua a la válvula pero se mantendrá la presión en el tanque. Llame al distribuidor que instaló la unidad para obtener servicio inmediato.

**PRECAUCIÓN:** Gire solamente hacia la posición de la flecha de derivación.

## En caso de consultas o preguntas sobre el servicio:

Si tiene consultas sobre el funcionamiento o el rendimiento, o para obtener más información sobre su sistema de tratamiento de agua, diríjase al distribuidor de tratamiento de agua o al instalador para recibir servicio o mantenimiento.



Poner aquí la tarjeta del instalador