

# Installation, Operation and Maintenance Manual


## pure H<sub>2</sub>O

High Capacity Carbon Block Filtration System  
with Quick Turn Filter Replacement Design



Model: H2O-DWCB100



**WARNING**



Please read carefully before proceeding with installation. Your failure to follow any attached instructions or operating parameters may lead to the product's failure. Keep this Manual for future reference.

System Tested and certified by WQA against NSF/ANSI Standards 42 and 53 for the reduction of the claims specified on the performance data sheet, and NSF/ANSI Standard 372 for Lead Free Compliance.

Refer to enclosed warranty for operating parameters to ensure proper use with your water supply.

# Overview

Thank you for your purchase of a state of the art Water Treatment system.

Your new system is equipped with a high capacity Carbon Block filter with Lead and Chlorine reduction capability. The H2O-DWCB100 water filtration unit provides clean, clear, great tasting water to your existing faucet. It has 10,000 gallon Filtration capacity for chlorine. System is certified to reduce cysts.

Simple under sink installation, only requiring standard household tools, allows changing of the filter with just a quarter turn.

The H2O-DWCB100 is independently tested and verified to reduce sand, silt, dirt and rust.

# Table of Contents

- Overview . . . . . 2
- System Maintenance . . . . . 2
- Operational Parameters . . . . . 2
- Contents of Under Counter System . . . . . 3
- Recommended Tools For Installation . . . . . 3
- Using Quick-Connect Fittings . . . . . 3
- System Diagram . . . . . 3
- Tubing Connections and Mounting . . . . . 4
- Start up Instructions . . . . . 5
- Product Registration . . . . . 5
- Changing the Filter Cartridges . . . . . 5
- Performance Data Sheet . . . . . 6
- Service Record . . . . . 7
- Limited Warranty . . . . . 8

# Operational Parameters

## **NOTICE**

Installation must comply with state and local plumbing regulations.

	Maximum	Minimum
Operating Temperature:	100°F (37.8°C)	40° F (4.4°C)
Operating Pressure:	125 psi (862 kPa)	10 psi (69 kPa)
pH Parameters:	10	5
Flow Rate:	1.5 gpm	

**⚠ WARNING**

**Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.**

**IMPORTANT**

**If you are unsure about installing your WATTS water filter, contact a WATTS representative or consult a professional plumber.**

**⚠ CAUTION**

**Discard small parts remaining after the installation.**

**NOTICE**

**Failure to install the system correctly voids the warranty. Handle all components of the system with care. Do not drop, drag or turn components upside down. For units that are not cabinet mounted, be sure the floor under the water filter system is clean, level and strong enough to support the unit.**

# System Maintenance

It is important to change filters at the recommended interval indicated in this manual. Many contaminants are not detectable by taste. In addition, other bad tastes and odors may become apparent over time if filters are not replaced.

When replacing any of the filter elements, pay special attention to any cleaning instructions. Should you have any further questions, please call our retail customer service at (888)321-0500.

# Contents of Under Counter System

Please make sure all of the items listed below are contained in the box. If any of the items are missing please contact retail customer service at (888) 321-0500 prior to installing.

- Filtration System
- High Capacity Carbon Block filter (attached to filter head)
- Brass Insert, Delrin Sleeve, Brass Nut, Blue Tube, QC Union, Quick Stem Adapter, Screws

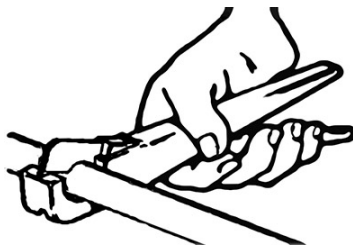
## Recommended Tools For Installation

- Small knife or tube cutter
- Variable speed drill
- 1/8" (3mm), 1/4" (6.4 mm) and 7/16" (11.0mm) drill bits
- Adjustable wrench
- Phillips screwdriver

## Using Quick-Connect Fittings

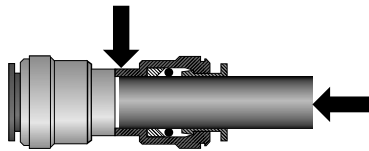
### Cutting

Cut the tube square. It is essential that the outside diameter be free of score marks, and that burrs and sharp edges be removed before inserting into fitting.



### Connecting

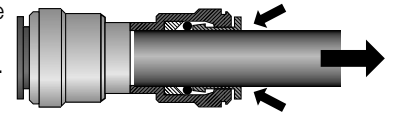
Make certain to push the tubing completely into the connector until it comes into contact with the internal tubing stop. The collet (gripper) has stainless steel teeth which hold the tube firmly in position while the O-ring provides a permanent leak proof seal.



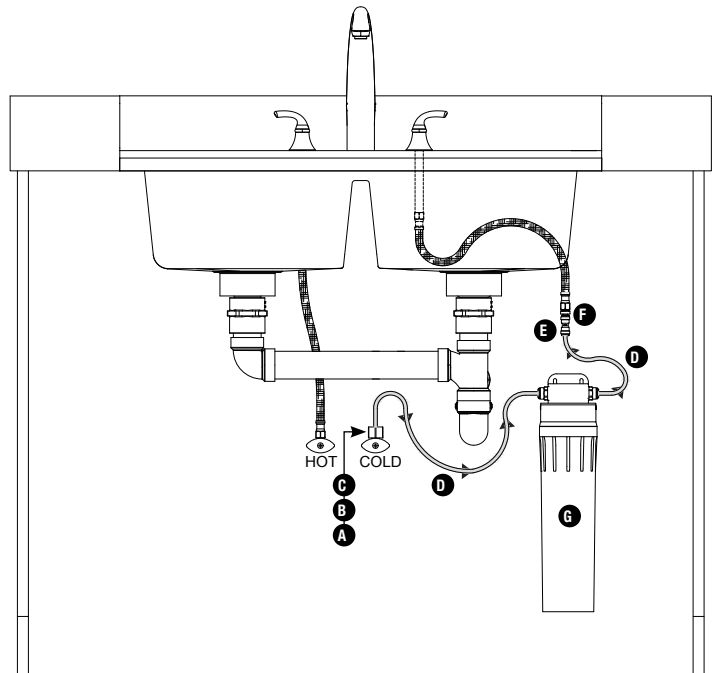
Pull on the tube to check that it is secure. The system must be tested prior to leaving the site and/or before use.

## Disconnecting

To disconnect, ensure the system is depressurized before removing the tube. Push in collet squarely against the face of the fitting. With the collet held in this position, the tube can be removed. The fitting can then be reused.



## System Diagram



## Parts List

Item	Description
A	Brass Insert (not shown)
B	Delrin Sleeve (not shown)
C	Brass Nut
D	Blue Tube
E	QC Union
F	Quick Stem Adapter
G	High Capacity Quick Turn Carbon Block Filter (H2O-F45)

## Blue Tube Connection- Angle Stop Valve

### ⚠ CAUTION

Water supply line to the system must be from the cold water supply line only. Hot water will severely damage your system.

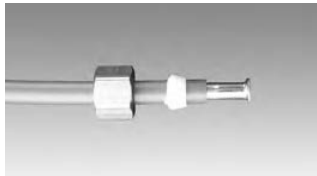
Step 1 - Turn off the cold water supply to the faucet by turning the angle stop valve completely off.



Step 2 - Open cold water sink faucet to relieve pressure.

Step 3 - Place a small container under the cold water angle stop valve to catch any runoff water. Disconnect the cold water faucet supply hose from the cold water angle stop valve.

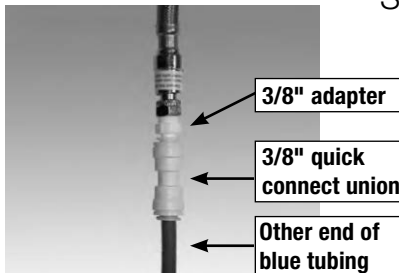
Step 4 - Locate the blue 3/8" tube in the parts bag. Remove a brass nut, plastic delrin sleeve and brass insert from the parts bag. To assemble, place the brass nut on the blue tube first (Open end out), then the sleeve and then push the brass insert all the way into the end of the tube. (See Picture).



Step 5 - Secure the blue tube to the cold water stop valve using the brass nut. Tighten using an adjustable wrench.

## Blue Tube Connection- Faucet Hose

Step 1 - Locate the threaded 3/8" male stem adapter fitting in the parts bag. Thread the stem adapter on to the supply hose attached to the faucet and tighten with an adjustable wrench.

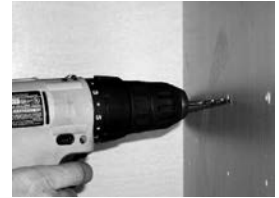


Step 2 - Locate the 3/8"x3/8" Quick Connect union in the parts bag. Push the union on to the 3/8" stem adapter fitting attached to the faucet hose until fully seated.

Step 3 - Connect the open end of the 3/8" blue tube to the open end of the 3/8"x3/8" Quick connect union fitting by pushing the tube into the adapter until fully seated.

## System Module Mounting

Step 1 - Mount the system to one side of the cabinet allowing 3" of clearance below the filter for easy filter removal and replacement. Mark the location for the mounting screws on the cabinet wall under the sink. In the parts bag, locate the two self tapping screws. Using an electric drill with a Phillips bit, screw them into the cabinet at the marked location. Hang the system on the screws using the mounting holes in the bracket.



## Blue Tube Connection - Filtration System

Step 1 - The tubing is now connected on one end to the faucet supply, and the other end to the shut off valve forming a loop. This loop of tubing needs to be cut at a point that provides enough length on both sides to connect to the filtration unit. This location varies depending on where the filtration unit is mounted relative to the shut off valve and faucet connection. Cut the blue hose at this point, ensuring the ends are square and not angled.



Step 2 - Connect the 3/8" blue tube coming from the angle stop valve into the left side of the filtration system (IN), by pushing the tubing firmly into the quick connect fitting. Connect the 3/8" blue tube coming from the faucet supply hose into the right side of the filtration system (OUT), by pushing the tubing firmly into the quick connect fitting.

## System Start Up

Step 1 - Turn on water supply at cold water angle stop. Turn cold water faucet handle to the open position to start the flow of water through the unit. Run 5 gallons of water through the unit in order to flush out the normal black carbon fines (it will "sputter" until the air is purged out) from the unit. A container with a known volume can be filled to determine how much water has flushed through the system. Initially, the water may appear cloudy which is due to tiny air bubbles and it will clear up shortly. Close the faucet when finished.

Step 2 - Check for leaks. If you have any leaks, shut off the water supply to your system, tighten any fittings then turn the supply back on.

### NOTICE

**Check frequently over the next 24 hours to ensure no leaks are present**

## Product Registration

To Register your product, please visit [www.watts.com/pureh2o](http://www.watts.com/pureh2o) and select "Register Now". Watts is concerned for the safety of your personal information. Watts collects personal information when you register with Watts. This information is stored in our data base and we do not rent, sell, or share personal information with other people or nonaffiliated companies. We will send you certain types of communications such as direct mail, email, or by telephone relating to our products or products that you have purchased only with your prior permission. We limit access to your personal information to those employees who will directly provide you with services or products in order to do their jobs.

See our privacy policy at - <http://www.watts.com/privacy.asp>

See Terms of Use at - <http://www.watts.com/terms.asp>

## Annual Maintenance

### Replacement filter: High Capacity Quick Turn Carbon Filter (12 Months- PN# 88005232) H2O-F45

To buy replacement part(s) please visit the retail store or their website or contact Watts retail customer service at **(888) 321-0500**

Step 1 - Turn off incoming water supply to the filtration unit.

Step 2 - Open the cold water faucet handle to relieve the water pressure.

Step 3 - Remove the filter from the head by turning to the left, then pulling downwards. Discard the old filter.

Step 4 - Remove plastic wrapping and cap from new filter.

Step 5 - To install new filter cartridge, with the filter label facing approximately 45 degrees to the left, push the filter into the filter head and twist it to the right until the filter locks in and the label on filter is facing the front.

Step 6 - Follow start-up procedure.

### Step 3



### Step 4



### Step 5-1



### Step 5-2



### NOTICE

**Tubing not shown in above pictures. Do not remove the tubing while changing the filter**

# Performance Data Sheet

## Pure H2O

In U.S.-Watts Regulator Co.,  
N. Andover, MA 01845 (Watts.com);

In Canada-Watts Water Technologies (Canada),  
Inc., Toronto, ON M5J3G6 (Watts.ca)

## High Capacity Quick Turn Carbon Block Filtration System- H2O-DWCB100

### GENERAL USE CONDITIONS

#### **⚠ WARNING**

1: System to be used with municipal or well water sources treated and tested on regular basis to insure bacteriological safe quality. DO NOT use with water that is micro biologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. While testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.

2: Operating Temperature: Maximum 100° F (38° C) Minimum 40° F (4.4° C)

3: Operating Water Pressure: Maximum 125-psi (861.85kpa) Minimum 10-psi (69kpa)

4: Maximum Flow Rate: 1.5 gpm (5.69 lpm)

5: Rated Capacity Chlorine: 10,000 gallons (37,854 liters)

### RECOMMENDED REPLACEMENT PARTS AND CHANGE INTERVAL:

Depending on incoming feed water conditions replacement time frame may vary.

Description	Model / Part Number	Change time Frame
High Capacity Quick Turn Carbon Filter	H2O-F45 / 88005232	12 Months or 10K Gallons

The H2O-DWCB100 system has been tested according to NSF/ANSI 42, 53, for reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI 42 and 53. This system is certified to NSF/ANSI standard 372 for 'lead free' compliance.

Testing parameters:	Flow rate 1.5 gpm	pH 7.6 gpm	Water pressure: 60 psi.			
	Cyst Reduction	Flow Reduction	Influent	Effluent 1	Effluent 2	
Influent Avg.	370000 count/L	Eighth Cycle	130000	<25	<25	
Effluent Avg.	<25 count/L	25%	210000	<25	<25	
Percent Reduction	>99.98%	50%	333000	<25	<25	
Maximum Effluent	<25 count/L	75%	810000	<25	<25	

This system is assembled at Watts Facility-  
Avenida Obregon 4055 Parque Industrial El Cid, Nogales, 84092 Mexico



# pure H<sub>2</sub>O

## Limited Warranty

### What Your Warranty Covers:

Watts warrants your H2O-DWCB100 (excluding replaceable filters) to be free from defects in material and workmanship under normal usage for a period of one year from the date of original purchase. If any part of this system is found to be defective within the warranty period, return the system after obtaining a return authorization from Watts (see below), and Watts will repair, or at Watts' option, replace the system at no charge.

### How to Obtain Warranty Service:

To obtain warranty service, call 888-321-0500 for a return authorization number. Then, ship your system to our factory, freight and insurance prepaid, with proof of the date of original purchase. Please include a note stating the warranty problem. Watts will repair, or at Watts' option, replace the system and ship it back to you at no charge.

### What this Warranty Does Not Cover:

This warranty does not cover defects resulting from improper installation (installation contrary to Watts printed instructions), abuse, misuse, misapplication, improper maintenance, neglect, alteration, accidents, casualties, fire, flood, freezing, environmental factors, water pressure spikes, adverse water conditions or other events or conditions beyond Watts' control.

This warranty will be void if defects occur due to failure to observe the following conditions:

1. The system must be hooked up to a potable municipal or well cold water supply.
2. The pH of the water must not be lower than 5 or higher than 10.
3. The incoming water pressure must be between 10 and 125 pounds per square inch.
4. Incoming water to the system cannot exceed 100 degrees F (38 degrees C.)

This warranty does not cover any equipment that is relocated from the site of its original installation.

This warranty does not cover any charges incurred due to professional installation.

### Other Conditions:

If Watts chooses to replace the system, Watts may replace it with reconditioned equipment. Parts used in repairing or replacing the system will be warranted for 90 days from the date the system is returned to you or for the remainder of the system's original warranty period, whichever is longer. This warranty is not assignable or transferable.

### Limitations and Exclusions:

THE WARRANTY SET FORTH HEREIN IS GIVEN EXPRESSLY AND IS THE ONLY WARRANTY GIVEN BY WATTS WITH RESPECT TO THE SYSTEM. WATTS MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. WATTS HEREBY SPECIFICALLY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The warranty remedy described above shall constitute the sole and exclusive remedy for breach of warranty, and Watts shall not be responsible for an incidental or consequential damages, including travel expense, telephone charges, loss of revenue or profits, loss of time, inconvenience, loss of use of the equipment, or loss or damage caused by this system and its failure to function properly. This warranty sets forth all of Watts responsibilities regarding this system.

### Your Rights Under State Law:

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages and some states do not allow limitations on how long implied warranties may last. Therefore, the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which vary from state to state. SO FAR AS IS CONSISTENT WITH APPLICABLE STATE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES THAT MAY NOT BE DISCLAIMED, INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED IN DURATION TO ONE YEAR FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE.

**WARNING:** This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.  
**For more information: [www.watts.com/prop65](http://www.watts.com/prop65)**



**USA:** Tel: (978) 689-6066 • Fax: (978) 975-8350 • [Watts.com](http://Watts.com)  
**Canada:** Tel: (905) 332-4090 • Fax: (905) 332-7068 • [Watts.ca](http://Watts.ca)  
**Latin America** Tel: (52) 81-1001-8800 • [Watts.com](http://Watts.com)




# Manual de instalación, funcionamiento y mantenimiento pure H<sub>2</sub>O


Sistema de filtrado de bloque  
de carbón de gran capacidad  
con diseño de reemplazo de filtro de giro rápido  
Modelo: H2O-DWCB100



**⚠ ADVERTENCIA**

 Lea atentamente antes de realizar la instalación. Si no sigue las instrucciones incluidas o no respeta los parámetros de funcionamiento, es posible que el producto no funcione bien. Conserve este manual para consultarlo en el futuro.

**PIENSE PRIMERO EN LA SEGURIDAD**

 El sistema es probado y certificado por WQA según la norma NSF/ANSI 42 y 53 en relación con la reducción de los reclamos especificados en la hoja de datos de desempeño y la norma NSF/ANSI 372 en relación a los productos sin plomo.

Consulte la garantía adjunta para conocer los parámetros de funcionamiento a fin de garantizar que se utilice correctamente con el suministro de agua.

N.º de pieza: 88005231



# Resumen

Gracias por comprar un sistema de tratamiento de agua de última generación.

El nuevo sistema está equipado con un filtro de bloque de carbón de gran capacidad con capacidad de reducción de plomo y cloro. La unidad de filtrado de agua H2O-DWCB100 proporciona agua limpia, clara y de excelente sabor a su grifo existente. Tiene capacidad de filtrado de 10.000 galones de cloro el sistema está certificado para reducir los quistes.

El montaje sencillo debajo del lavabo, que solo requiere herramientas de uso doméstico estándar, permite el cambio de filtro con solo un cuarto de giro.

El H2O-DWCB100 es probado y verificado de manera independiente para la reducción de arena, limo, polvo y óxido.

**⚠ ADVERTENCIA**

**No debe usarse con agua que presente un riesgo microbiológico o cuya calidad sea desconocida sin una desinfección, previa o posterior, adecuada del sistema.**

**IMPORTANTE**

**Si tiene dudas sobre la instalación del filtro de agua WATTS, comuníquese con un representante de WATTS o consulte a un plomero profesional.**

**⚠ PRECAUCIÓN**

**Descarte las piezas pequeñas que quedan después de la instalación.**

**AVISO**

**Si no se instala correctamente el sistema, se anula la garantía. Manipule todos los componentes del sistema con cuidado. No deje caer, no arrastre ni coloque boca abajo los componentes. Para unidades que no estén montadas en gabinete, asegúrese de que el piso debajo del sistema de filtración de agua esté limpio, nivelado y tenga la solidez necesaria para soportar la unidad.**

# Mantenimiento del sistema

Es importante cambiar los filtros según los intervalos recomendados que se indican en este manual. Muchos contaminantes no son detectables por el sabor. Además, otros malos sabores y olores pueden hacerse evidente en el transcurso del tiempo si no se reemplazan los filtros.

Al cambiar cualquiera de los elementos filtrantes, preste especial atención a las instrucciones de limpieza. Si tiene otras dudas, llame a nuestro servicio de atención al cliente minorista al (888)321-0500.

# Índice

- Resumen . . . . . 10
- Mantenimiento del sistema . . . . . 10
- Parámetros operativos. . . . . 10
- Contenido del sistema bajo mostrador . . . . . 11
- Herramientas recomendadas para la instalación . . . . . 11
- Uso de acoplamientos de conexión rápida . . . . . 11
- Diagrama del sistema . . . . . 11
- Connexiones du tube et montage . . . . . 12
- Instrucciones de puesta en marcha . . . . . 13
- Registro del producto . . . . . 13
- Cambio de cartuchos de filtro . . . . . 13
- Hoja de datos de desempeño . . . . . 14
- Registro de mantenimiento . . . . . 15
- Garantía limitada . . . . . 15

# Parámetros operativos

**AVISO**

**La instalación debe cumplir con las normas locales y estatales de instalación de tuberías.**

	Máximo	Mínimo
Temperatura operativa:	100 °F (37,8 °C)	40 °F (4,4 °C)
Presión operativa:	125 psi (862 kPa)	10 psi (69 kPa)
Parámetros de pH:	10	5
Caudal:	1,5 gpm	

## Contenido del sistema bajo mostrador

Asegúrese de que todos los elementos incluidos en la siguiente lista se encuentren dentro de la caja. Si falta alguno de estos elementos, comuníquese con el servicio de atención al cliente minorista al (888) 321-0500 antes de comenzar la instalación.

- Sistema de filtrado
- Filtro de bloque de carbón de gran capacidad (conectado al cabezal del filtro)
- Inserto de bronce, manguito Delrin, tuerca de bronce, tubo azul, unión de conexión rápida, adaptador de vástago rápido, tornillos

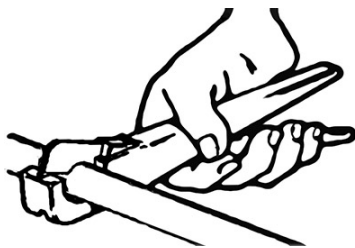
## Herramientas recomendadas para la instalación

- Cuchillo pequeño o cortatubos
- Taladro de velocidad variable
- Brocas de taladro de 1/8" (3mm), 1/4" (6,4 mm) y 7/16" (11,0mm)
- Llave inglesa
- Destornillador Phillips

## Uso de acoplamiento de conexión rápida

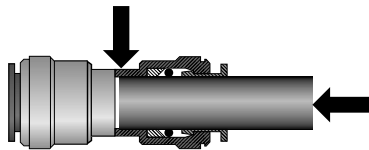
### Corte

Corte el tubo en ángulo recto. Es fundamental que el diámetro externo no tenga marcas indicadoras y eliminar cualquier rebaba y filo de los bordes antes de introducir el tubo en el acoplamiento.



### Conectando

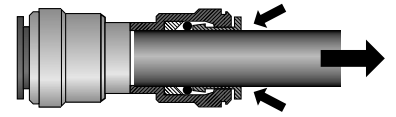
Asegúrese de insertar el tubo completamente en el conector hasta que entre en contacto con el tope interno del tubo. La sujeción (dispositivo de agarre) tiene dientes de acero inoxidable que mantienen el tubo firmemente en su lugar, mientras que la junta tórica constituye un sello permanente a prueba de pérdidas.



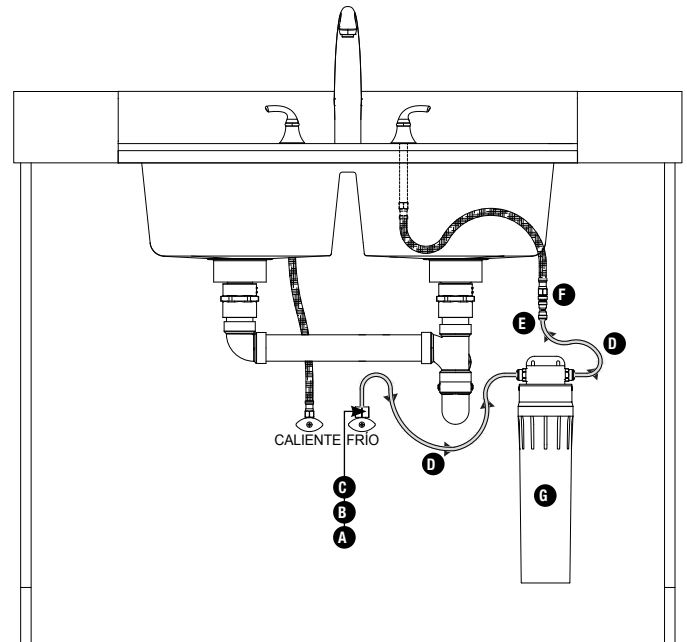
Jale del tubo para verificar que está bien asegurado. El sistema debe ser probado antes de abandonar el sitio o antes de usarlo.

## Desconectar

Al desconectar, compruebe que el sistema está despresurizado antes de quitar el tubo. Presione la sujeción en ángulo recto contra la cara del acoplamiento. Con la sujeción en esta posición, se puede quitar el tubo. De esta manera se puede reutilizar el acoplamiento.



## Diagrama del sistema



## Lista de piezas

Elemento	Descripción
A	Inserto de bronce (no se muestra)
B	Manguito Delrin (no se muestra)
C	Tuerca de bronce
D	Tubo azul
E	Unión de conexión rápida
F	Adaptador de vástago rápido
G	Filtro de bloque de carbón de giro rápido de gran capacidad (H2O-F45)

## Conexión de tubo azul- Válvula de paso angular

### ⚠ PRECAUCIÓN

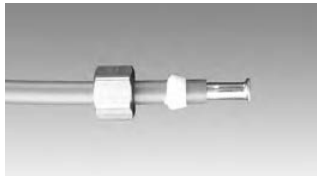
**El suministro de agua hacia el sistema se debe conectar exclusivamente con el tubo de suministro de agua fría. El agua caliente produce daños graves al sistema.**

**Paso 1** - Cierre el suministro de agua fría al grifo girando la válvula de paso angular a la posición totalmente cerrada.



**Paso 2** - Abra el grifo de agua fría del lavabo para liberar la presión.

**Paso 3** - Coloque un recipiente pequeño debajo de la válvula de paso angular de agua fría para contener cualquier resto de agua de escorrentía. Desconecte la manguera de suministro del grifo de agua fría de la válvula de paso angular de agua fría.

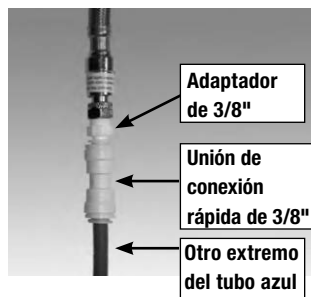


**Paso 4** - Ubique el tubo azul de 3/8" dentro de la bolsa de piezas. Extraiga de la bolsa de piezas una tuerca de bronce, un manguito Delrin de plástico y un inserto de bronce. Realice el montaje colocando sobre el tubo azul en primer lugar la tuerca de bronce (extremo abierto afuera), a continuación, el manguito y después introduzca a presión el inserto de bronce hasta el final del tubo. (vea la imagen).

**Paso 5** - Asegure el tubo azul a la válvula de cierre de agua fría utilizando la tuerca de bronce. Ajuste con una llave inglesa.

## Conexión del tubo azul - Manguera del grifo

**Paso 1** - Ubique el acoplamiento del adaptador de vástago macho roscado de 3/8" en la bolsa de piezas. Enrosque el adaptador de vástago en la manguera de suministro conectada al grifo y ajuste con una llave inglesa.



**Paso 2** - Ubique la unión de conexión rápida de 3/8"x 3/8" en la bolsa de piezas. Empuje la unión en el acoplamiento del adaptador de vástago de 3/8" conectado a la manguera del grifo hasta que esté completamente asentada.

**Paso 3** - Conecte el extremo abierto del tubo azul de 3/8" en el extremo abierto del acoplamiento de la unión de conexión rápida de 3/8"x3/8" empujando el tubo en el adaptador hasta que esté completamente asentado.

## Montaje del módulo del sistema

**Paso 1** - Monte el sistema a uno de los lados del gabinete dejando 3" de espacio libre debajo del filtro para una fácil extracción y sustitución del filtro. Marque la ubicación de los tornillos de montaje en la pared del gabinete debajo del lavabo. Busque dos tornillos autorroscantes en la bolsa de piezas. Atornillelos en la ubicación marcada en el gabinete usando un taladro eléctrico con broca Phillips. Cuelgue el sistema colocando los tornillos a través de los orificios de montaje del soporte.



## Conexión del tubo azul - Sistema de filtrado

**Paso 1** - El tubo está ahora conectado en un extremo al grifo de suministro, y el otro extremo a la válvula de cierre formando un lazo. Este lazo de tubería debe ser cortado en un punto que proporcione suficiente longitud en ambos lados para conectarse a la unidad de filtración. Esta ubicación varía dependiendo de donde la unidad de filtración está montada en relación con la válvula de cierre y la conexión de grifo. Corte la manguera azul en este punto, asegurando que los extremos son cuadrados y no angulados.



**Paso 2** - Conecte el tubo azul de 3/8" proveniente de la válvula de paso angular en el lado izquierdo del sistema de filtrado (ENTRADA), empujando el tubo firmemente en el acoplamiento de conexión rápida. Conecte el tubo azul de 3/8" proveniente de la manguera de suministro del grifo en el lado derecho del sistema de filtrado (SALIDA), empujando el tubo firmemente en el acoplamiento de conexión rápida.

## Puesta en marcha del sistema

Paso 1 - Abra el suministro de agua usando la llave de paso angular de agua fría. Gire la manija del grifo de agua fría hasta la posición abierta para que el agua comience a circular por la unidad. Deje correr 5 galones de agua por la unidad para enjuagar las partículas finas de carbón de color negro habituales (el equipo "escupirá" hasta que se termine de purgar el aire). Se puede llenar un recipiente con un volumen conocido para determinar cuánta agua ha sido expulsada a través del sistema. Es posible que al principio el agua tenga un aspecto turbio debido a la presencia de diminutas burbujas de aire, pero se aclarará a la brevedad. Al terminar cierre el grifo.

Paso 2 - Verifique si hay pérdidas. Si hay alguna pérdida, cierre el suministro de agua hacia el sistema, ajuste los acoplamientos y, luego, vuelva a abrir el suministro.

### AVISO

Haga revisiones frecuentes dentro de las 24 horas siguientes para comprobar que no haya pérdidas.

## Registro del producto

Para registrar su producto, visite [www.watts.com/pureh2o](http://www.watts.com/pureh2o) y seleccione "Registrar ahora" Watts se preocupa por la seguridad de su información personal. Watts recaba información personal cuando los clientes se registran. Esta información se almacena en nuestra base de datos y no alquilamos, vendemos ni compartimos información personal con otras personas o compañías no afiliadas. Enviaremos cierto tipo de comunicaciones mediante correo directo, correo electrónico o llamados telefónicos con relación a nuestros productos o a los productos que usted ha adquirido solo con su autorización previa. El acceso a su información personal se limita a los empleados que le brindarán servicios o productos directamente para realizar su trabajo.

Vea nuestra Política de privacidad en <http://www.watts.com/privacy.asp>

Vea los Términos de uso en <http://www.watts.com/terms.asp>

## Mantenimiento anual

### Filtros de reemplazo: Filtro de carbón de giro rápido de gran capacidad (12 meses - N.º de pieza: 88005232) H2O-F45

Para comprar repuestos, visite la tienda minorista o su sitio web o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente minorista de Watts al **(888) 321-0500**

- Paso 1 - Cierre el suministro de agua entrante a la unidad de filtración.
- Paso 2 - Abra la manija del grifo de agua fría para liberar la presión del agua.
- Paso 3 - Quite el filtro del cabezal haciendo girar a la izquierda y, luego, jalando hacia abajo. Deseche el filtro anterior.
- Paso 4 - Quite el envoltorio de plástico y la tapa del filtro nuevo.
- Paso 5 - Para instalar el nuevo cartucho del filtro, con la etiqueta de filtro orientada aproximadamente 45° a la izquierda, empuje el filtro en el cabezal del filtro y gírelo hacia la derecha hasta que el filtro encaje y la etiqueta del filtro esté orientada hacia el frente.
- Paso 6 - Siga el procedimiento de puesta en marcha.

### Paso 3



### Paso 4



### Paso 5.1



### Paso 5.2



### AVISO

Los tubos no se muestran en las imágenes anteriores. No retire el tubo al cambiar el filtro

# Hoja de datos de desempeño

## Pure H2O

En EE. UU.: Watts Regulator Co.,  
N. Andover, MA 01845 (Watts.com);

En Canadá: Watts Water Technologies  
(Canadá), Inc., Toronto, ON M5J3G6 (Watts.ca)

## Sistema de filtrado de bloque de carbón de giro rápido de gran capacidad- H2O- DWCB100

### CONDICIONES GENERALES DE USO

#### ▲ ADVERTENCIA

1: Sistema para uso con fuentes de agua municipal o de pozo, probado y evaluado regularmente para garantizar la calidad y la seguridad bacteriológica. NO debe usarse con agua que presente un riesgo microbiológico o cuya calidad sea desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema. Aunque los análisis se realizaron en condiciones de laboratorio normales, el desempeño real puede variar. Los sistemas con reducción certificada de quistes pueden utilizarse en agua desinfectada con posible contenido de quistes filtrables.

2: Temperatura operativa: Máxima: 100 °F (38 °C) Mínima: 40 °F (4,4 °C)

3: Presión de agua operativa: Máxima: 125-psi (861,85 kpa) Mínima: 10-psi (69 kpa)

4: Caudal máximo: 1,5 gpm (5,69 lpm)

5: Capacidad nominal del cloro: 10.000 galones (37.854 litros)

### REPUESTOS E INTERVALO DE CAMBIO RECOMENDADOS:

Según las condiciones del agua del suministro entrante, el período de tiempo transcurrido entre reemplazos puede variar.

Descripción	Modelo / Número de pieza	Intervalo entre cambios
Filtro de carbón de giro rápido de gran capacidad H2O-F45 / 88005232		12 meses o 10.000 galones

El sistema H2O-DWCB100 se probó de acuerdo con la norma NSF/ANSI 42, 53 en relación con la reducción de las sustancias enumeradas más adelante. La concentración de las sustancias indicadas en el agua que ingresa al sistema se redujo a una concentración igual o menor que el límite admisible para el agua saliente del sistema según establece la norma NSF/ANSI 42 y 53. Este sistema está certificado según la norma NSF/ANSI 372 para el cumplimiento "sin plomo".

	Reducción de quiste	Reducción de flujo	Afluente	Efluente 1	Efluente 2
Influyente Promedio	370000 contar/L	Octavo Ciclo	130000	<25	<25
Prom. Ef.	<25 contar/L	25%	210000	<25	<25
Reducción porcentual	>99.98%	50%	333000	<25	<25
Efluente máximo	<25 contar/L	75%	810000	<25	<25

Este sistema está ensamblado en las instalaciones de Watts: Avenida Obregon 4055 Parque Industrial El Cid, Nogales, 84092 México



# pure H<sub>2</sub>O

## Garantía limitada

### Lo que cubre la garantía:

Watts garantiza que su H2O-DWCB100 (excluyendo los filtros reemplazables) no presente defectos en el material y la mano de obra cuando se usen en forma normal, durante un periodo de un año a partir de la fecha de la compra original. Si cualquier parte de este sistema se encuentra defectuosa dentro del periodo de garantía, devuelva el sistema después de obtener una autorización de devolución de Watts (vea abajo), y Watts reparará, o a criterio de Watts, reemplazará el sistema sin cargo.

### Cómo obtener el servicio en garantía:

Para obtener el servicio en garantía, llame al 888-321-0500 y solicite el número de autorización de devolución. A continuación, envíe su sistema a nuestra fábrica, con flete y seguro prepagos, junto con la prueba de la fecha de la compra original. Le solicitamos que incluya una nota con el detalle del problema de garantía. Watts reparará, o a criterio de Watts, reemplazará el sistema y lo volverá a enviar sin cargo.

### Lo que no cubre la garantía:

Esta garantía no cubre defectos provocados por una instalación incorrecta (instalación que no cumple las instrucciones impresas de Watts), abuso, mal uso, aplicación incorrecta, mantenimiento inadecuado, negligencia, alteración, accidentes, siniestros, incendios, inundaciones, congelación, factores ambientales, picos de presión de agua, condiciones adversas del agua o cualquiera otra situación ajena al control de Watts.

Esta garantía se anulará si los defectos se deben al incumplimiento de las siguientes condiciones:

1. El sistema debe conectarse a un suministro de agua fría de pozo o municipal potable.
2. El pH del agua no debe ser inferior a 5 ni superior a 10.
3. La presión del agua entrante debe estar entre 10 y 125 libras por pulgada cuadrada.
4. El agua entrante al sistema no puede superar los 100 °F (38 °C).

Esta garantía no cubre los equipos que se trasladen de su lugar de instalación original.

Esta garantía no cubre cargos incurridos debido a una instalación profesional.

### Otras condiciones:

Si Watts opta por reemplazar el sistema, Watts puede hacerlo por un equipo reacondicionado. Las piezas que se utilicen para reparar o reemplazar el sistema tendrán una garantía de 90 días a partir de la fecha en la que se le devuelve el sistema o durante el tiempo restante del período de garantía original del sistema, lo que sea mayor. Esta garantía no es asignable ni transferible.

### Limitaciones y exclusiones:

LA GARANTÍA AQUÍ ESTABLECIDA SE CONFIERE EXPRESAMENTE Y ES LA ÚNICA GARANTÍA OTORGADA POR WATTS CON RESPECTO AL SISTEMA. WATTS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA. WATTS SE EXIME ESPECÍFICAMENTE A TRAVÉS DE ESTE DOCUMENTO DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE APTITUD PARA LA COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. El recurso de la garantía descrito anteriormente constituirá el único recurso exclusivo frente al incumplimiento de la garantía, y Watts no será responsable por ningún daño incidental o indirecto, lo cual incluye, gastos de viajes, cargos telefónicos, pérdida de ingresos o beneficios, pérdida de tiempo, inconvenientes, pérdida de uso del equipo, o pérdidas o daños causados por este sistema y su funcionamiento incorrecto. Esta garantía establece todas las responsabilidades de Watts con respecto a este sistema.

### Sus derechos según la ley estatal:

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o indirectos y algunos de ellos no permiten limitaciones en cuanto a la duración de las garantías implícitas. Por lo tanto, es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no se apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y posiblemente usted tenga otros derechos, lo que varía de un estado a otro. MIENTRAS ASÍ LO PERMITA LA LEGISLACIÓN ESTATAL APLICABLE, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS QUE NO PUEDAN RECHAZARSE, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN FIN ESPECÍFICO, TENDRÁN UNA DURACIÓN LIMITADA DE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL.



**ADVERTENCIA:** Este producto contiene sustancias químicas que el estado de California sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.  
**Para obtener más información, visite: [www.watts.com/prop65](http://www.watts.com/prop65).**

Estados Unidos: Tel.: (978) 689-6066 • Fax: (978) 975-8350 • [Watts.com](http://Watts.com)

Canadá: Tel.: (905) 332-4090 • Fax: (905) 332-7068 • [Watts.ca](http://Watts.ca)

América Latina Tel.: (52) 81-1001-8800 • [Watts.com](http://Watts.com)



# Manuel d'installation, d'opération et d'entretien

## pure H<sub>2</sub>O

Système de filtration à bloc de  
Charbon de capacité élevée  
avec concept de remplacement de filtre à rotation rapide

Modèle : H2O-DWCB100



### ⚠️ AVERTISSEMENT



À lire attentivement avant de procéder à l'installation. Tout manquement au respect des instructions ou des paramètres d'utilisation ci-joints peut entraîner une défaillance du produit. Conservez ce manuel à titre de référence ultérieure.



Système testé et certifié par WQA conformément aux normes NSF/ANSI 42 et 53 pour la validation des informations revendiquées sur la fiche technique de performance et conformément à la norme NSF/ANSI 372 pour l'absence de plomb.

Consultez les paramètres de fonctionnement dans la garantie ci-jointe pour assurer l'utilisation adéquate avec votre alimentation en eau.

Référence 88005231

# WATTS®

# Vue d'ensemble

Merci pour votre achat d'un système de traitement d'eau de pointe.

Votre nouveau système compte un filtre à bloc de charbon de capacité élevée avec capacité de réduction de plomb et de chlore. L'unité de filtration d'eau H2O-DWCB100 rend l'eau de votre robinet existant propre, claire et savoureuse. Capacité de filtration de chlore de 10 000 gallons (37 854,12 litres). Le système est certifié pour réduire le kyste.

Installation sous l'évier facile avec outils ménagers standard; le filtre peut être changé en un quart de tour seulement.

Le H2O-DWCB100 est testé et vérifié indépendamment pour la réduction du sable, du sel, de la poussière et de la rouille.

### ⚠ AVERTISSEMENT

**Prenez soin de ne pas utiliser le système avec de l'eau impropre sur le plan microbiologique ou dont la qualité est inconnue sans procéder à une désinfection adéquate en amont ou en aval du système.**

### IMPORTANT

**Si vous n'êtes pas certain de pouvoir installer votre filtre à eau WATTS, veuillez contacter un représentant WATTS ou consulter un plombier professionnel.**

### ⚠ MISE EN GARDE

**Jetez les petites pièces qui restent après l'installation.**

### AVIS

**Toute installation défectueuse du système a pour effet d'annuler la garantie. Manipulez tous les éléments du système avec soin, sans les faire tomber, les faire glisser ou les retourner. Pour les unités qui ne sont pas installées dans des cabinets, veillez à ce que le plancher sous le système de filtration d'eau soit propre, à niveau et assez solide pour soutenir l'appareil.**

# Entretien du système

Il est important de remplacer vos filtres à la fréquence recommandée indiquée dans ce manuel d'utilisation. De nombreux contaminants ne peuvent être détectés au goût. De plus, si les filtres ne sont pas remplacés, de mauvais goûts et odeurs peuvent se manifester au fil du temps.

Veillez à suivre les instructions de nettoyage avec soin quand vous remplacez les éléments du filtre. Si vous avez des questions, appelez notre équipe du service clientèle, vente au détail au (888) 321-0500.

# Table des matières

- Vue d'ensemble . . . . . 18
- Entretien du système . . . . . 18
- Paramètres opérationnels . . . . . 18
- Contenu du système sous le comptoir . . . . . 19
- Outils recommandés pour l'installation . . . . . 19
- Utilisation des raccords à branchement rapide . . . . . 19
- Schéma du système . . . . . 19
- Connexions du tube et montage . . . . . 20
- Instructions de démarrage . . . . . 21
- Enregistrement du produit . . . . . 21
- Changer les cartouches filtrantes . . . . . 21
- Fiche de données de performance . . . . . 22
- Registre de service . . . . . 23
- Garantie limitée . . . . . 24

# Paramètres opérationnels

### AVIS

**L'installation doit être conforme aux réglementations de l'État et locales en matière de plomberie.**

	Maximum	Minimum
Température de fonctionnement :	100 °F (37,8 °C)	40 °F (4,4 °C)
Pression de fonctionnement :	125 psi (862 kPa)	10 psi (69 kPa)
Paramètres de pH :	10	5
Débit :	1,5 gpm	

## Contenu du système sous le comptoir

Assurez-vous que tous les éléments répertoriés ci-dessous figurent dans la boîte. Si l'un de ces éléments est absent, veuillez contacter le service clientèle, vente au détail au (888) 321-0500 avant d'installer.

- Système de filtration
- Filtre à bloc de charbon de capacité élevée (fixé à la tête du filtre)
- Pièce d'insertion en laiton, manchon Delrin, écrou en laiton, tube bleu, raccord à branchement rapide, adaptateur de tige à branchement rapide, vis

## Outils recommandés pour l'installation

- Petit couteau ou coupe-tube
- Perceuse à vitesse variable

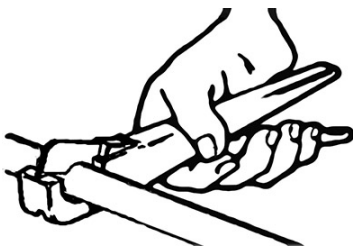
Mèches de 1/8 po (3 mm), 1/4 po (6,4 mm) et 7/16 po (11 mm)

- Clé ajustable
- Tournevis cruciforme

## Utilisation des raccords à branchement rapide

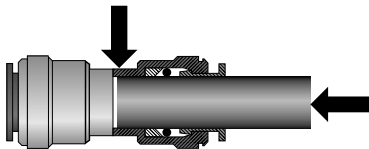
### Découpe

Découpez le tuyau à l'équerre. Il est essentiel que le diamètre extérieur ne soit pas entaillé et que les rebords soient lissés avant d'insérer le tube dans le raccord.



### Raccordement

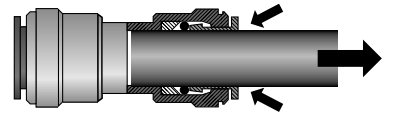
Veillez à pousser le tuyau à fond dans le connecteur jusqu'à ce qu'il touche la butée à l'intérieur. Le collet (crochet) est muni d'une dent en acier inoxydable qui tient le tube fermement en place pendant que le joint torique serre le tube et assure son étanchéité.



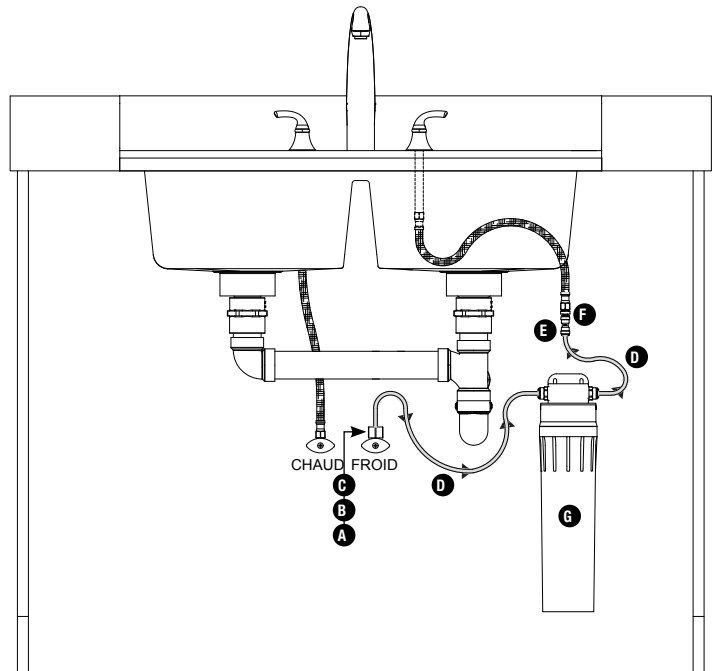
Tirez le tube pour vérifier qu'il est bien coincé. Le système doit être testé avant de quitter le site et/ou avant qu'il soit utilisé.

## Débranchement

Pour débrancher, vérifiez que le système n'est pas sous pression avant de retirer le tuyau. Enfoncez le collet carrément contre l'avant du raccord. Retirez le tuyau en maintenant le collet dans cette position. Vous pouvez ensuite réutiliser le raccord.



## Schéma du système



## Liste des pièces

Pièce	Description
A	Pièce d'insertion en laiton (non illustré)
B	Manchon Delrin (non illustré)
C	Écrou en laiton
D	Tube bleu
E	Raccord à branchement rapide
F	Adaptateur de tige à branchement rapide
G	Filtre à bloc de charbon à rotation rapide de capacité élevée (H2O-F45)

## Connexion du tube bleu - Vanne d'arrêt d'équerre

### ⚠ MISE EN GARDE

La ligne d'arrivée d'eau du système doit être la ligne d'eau froide seulement. Si la ligne d'eau chaude est utilisée, le système sera gravement endommagé.

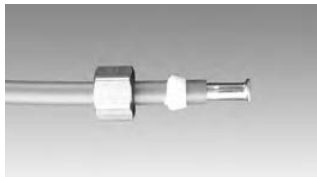
Étape 1 - Coupez l'arrivée d'eau froide au robinet en fermant complètement le robinet d'arrêt d'équerre.



Étape 2 - Ouvrez le robinet d'eau froide de l'évier pour décharger la pression.

Étape 3 - Placez un petit contenant sous la vanne d'arrêt d'équerre d'eau froide pour attraper tout ruissellement. Déconnectez le tuyau d'alimentation du robinet d'eau froide de la vanne d'arrêt d'équerre d'eau froide.

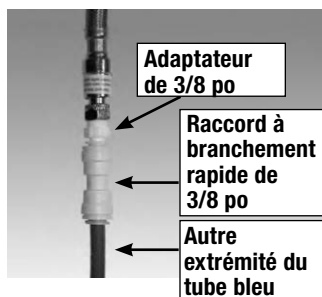
Étape 4 - Localisez le tube bleu de 3/8 po dans le sachet des pièces. Retirez l'écrou en laiton, le manchon Delrin et la pièce d'insertion en laiton du sachet des pièces. Pour monter le tout, placez tout d'abord l'écrou en laiton sur le tube bleu (extrémité ouverte orientée vers l'extérieur), ensuite le manchon, puis poussez la pièce d'insertion en laiton jusqu'au bout du tube. (Voir l'image.)



Étape 5 - Fixez le tube bleu à la vanne d'arrêt d'eau froide au moyen de l'écrou en laiton. Serrez à l'aide d'une clé ajustable.

## Connexion du tube bleu - Boyau du robinet

Étape 1 - Localisez l'adaptateur de tige mâle de 3/8 po fileté dans le sachet des pièces. Filetez l'adaptateur de tige sur le tuyau d'alimentation fixé au robinet et serrez avec une clé ajustable.

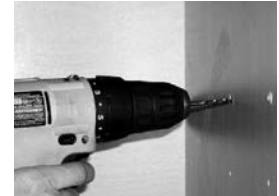


Étape 2 - Localisez le raccord à branchement rapide de 3/8 po x 3/8 po dans le sachet des pièces. Poussez le raccord sur l'adaptateur de tige de 3/8 po fixé au tuyau du robinet jusqu'à ce qu'il soit bien installé.

Étape 3 - Connectez l'extrémité ouverte du tube bleu de 3/8 po à l'extrémité ouverte du raccord à branchement rapide de 3/8 po x 3/8 po en poussant le tube dans l'adaptateur jusqu'à ce qu'il soit bien installé.

## Montage du module du système

Étape - Montez le système d'un côté du cabinet, laissant 3 po (7,62 cm) sous le filtre pour pouvoir le retirer et le remplacer facilement. Marquez l'emplacement des trous de montage sur la paroi du cabinet sous l'évier. Dans le sachet des pièces, localisez les deux vis autotaradeuses. Avec une perceuse électrique et un tournevis cruciforme, vissez-les dans le cabinet aux endroits indiqués. Accrochez le système sur les vis, en passant les vis dans les trous de montage du support.



## Connexion du tube bleu - Système de filtration

Étape 1 - Un bout des tubes est maintenant connecté à un bout de l'arrivée du robinet et l'autre bout, à la vanne d'arrêt, formant une boucle. Cette boucle de tubes doit être coupée de sorte qu'ils soient assez longs des deux bords pour les connecter à l'unité de filtration. L'endroit varie selon là où l'unité de filtration est montée relativement à la vanne d'arrêt et au raccordement du robinet. Coupez le tube bleu à cet endroit, vous assurant que les extrémités sont carrées et non de biais.



Étape 2 - Connectez le tube bleu de 3/8 po provenant de la vanne d'arrêt d'équerre du côté gauche de l'unité de filtration (IN) en poussant le tube fermement dans le raccord à branchement rapide. Connectez le tube bleu de 3/8 po provenant du boyau d'arrivée du robinet du côté droit de l'unité de filtration (OUT) en poussant le tube fermement dans le raccord à branchement rapide.

## Démarrage du système

Étape 1 - Ouvrez l'arrivée d'eau à la vanne d'arrêt d'équerre d'eau froide. Tournez la poignée du robinet d'eau froide en position ouverte pour que l'eau puisse commencer à circuler dans le système. Faites circuler 5 gallons (18 9271 litres) d'eau dans le système pour éliminer les particules de charbon noir généralement présentes dans le système (le système « crépitera » jusqu'à ce que l'air soit sorti). Vous pouvez remplir un contenant dont vous connaissez le volume pour déterminer combien d'eau a servi à rincer le système. Au départ, l'eau peut sembler trouble en raison de minuscules bulles d'air. Cette situation est provisoire. Fermez le robinet quand vous avez terminé.

Étape 2 : - Vérifiez l'absence de fuite. S'il y a des fuites, fermez l'arrivée d'eau, serrez les raccords et rouvrez l'arrivée d'eau.

### AVIS

**Vérifiez qu'il n'y a pas de fuite à plusieurs reprises au cours des 24 heures suivantes.**

## Enregistrement du produit

Pour enregistrer votre produit, rendez-vous sur [www.watts.com/pureh2o](http://www.watts.com/pureh2o) et cliquez sur « Register Now » (Enregistrer maintenant). Watts tient à cœur la sécurité de vos informations personnelles. Watts recueille vos informations personnelles quand vous vous inscrivez sur le site de Watts. Vos informations personnelles sont stockées dans notre base de données, et nous ne saurions en aucun cas les louer, les vendre ou les communiquer à qui que ce soit ou à une entreprise non affiliée. Nous vous enverrons des communiqués, par exemple, un courrier direct, des messages par Internet ou par téléphone, ayant trait à nos produits ou aux produits que vous avez achetés seulement avec votre autorisation préalable. Nous limitons l'accès à vos informations personnelles aux employés chargés, dans le cadre de leurs fonctions, de vous fournir directement des services ou des produits.

Consultez notre politique sur - <http://www.watts.com/privacy.asp>

Consultez nos conditions d'utilisation sur - <http://www.watts.com/terms.asp>

## Entretien annuel

### Filtres de rechange : Filtre de charbon à rotation rapide de capacité élevée (12 mois- Référence 88005232) H2O-F45

Pour acheter des pièces de rechange, veuillez visiter le magasin de vente au détail ou son site Web ou contactez le service clientèle, vente au détail de Watts au **(888) 321-0500**

Étape 1 - Fermez l'alimentation d'eau d'entrée au niveau de l'unité de filtration.

Étape 2 - Ouvrez la poignée du robinet d'eau froide pour décharger la pression.

Étape 3 - Retirez le filtre de la tête en tournant vers la gauche, puis en tirant vers le bas. Jetez le filtre usagé.

Étape 4 - Retirez l'emballage en plastique et le capuchon du nouveau filtre.

Étape 5 - Pour installer une nouvelle cartouche filtrante, l'étiquette du filtre étant tournée à environ 45 degrés vers la gauche, poussez le filtre dans la tête du filtre et tournez-le vers la droite jusqu'à ce que le filtre se verrouille et que l'étiquette du filtre soit tournée vers l'avant.

Étape 6 - Exécutez la procédure de démarrage.

### Étape 3



### Étape 4



### Étape 5-1



### Étape 5-2



### AVIS

**Les tubes ne sont pas illustrés dans les photos ci-dessus. Ne retirez pas les tubes quand vous changez le filtre**

# Fiche de données de performance

## Pure H2O

Aux É.-U.-Watts Regulator Co.,  
N. Andover, MA 01845 (Watts.com);

Au Canada-Watts Water Technologies (Canada),  
Inc., Toronto, ON M5J3G6 (Watts.ca)

## Système de filtration à bloc de charbon à rotation rapide de capacité élevée - H2O-DWCB100

### CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION :

#### ▲ AVERTISSEMENT

1 : Système à utiliser avec des sources d'eau municipales ou de puits régulièrement traitées et testées pour assurer la qualité et la sécurité sur le plan bactériologique. NE PAS utiliser le système avec de l'eau insalubre sur le plan microbiologique ou dont la qualité est inconnue sans procéder à une désinfection adéquate en amont ou en aval du système. Alors que les tests ont été réalisés en conditions standard de laboratoire, les performances réelles peuvent varier. Système certifié pour la réduction des spores; peut être utilisé pour traiter des eaux désinfectées pouvant contenir des spores filtrables.

2 : Température de fonctionnement : Maximum 100 °F (38 °C) Minimum 40 °F (4,4 °C)

3 : Pression de fonctionnement pour l'eau : Maximum 125 psi (861,85 kpa) Minimum 10 psi (69 kpa)

4 : Débit Maximum : 1,5 gpm (5,69 lpm)

5 : Capacité nominale (chlore) : 10 000 gallons (37 854 litres)

### PIÈCES DE RECHANGE RECOMMANDÉES ET FRÉQUENCE DE REMPLACEMENT :

Les intervalles de remplacement peuvent varier en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation.

Description	Numéro de pièce/modèle	Fréquence de remplacement
Filtre à charbon à rotation rapide de capacité élevée	H2O-F45 / 88005232	12 mois ou 10 000 gallons (37 854,12 litres)

Le H2O-DWCB100 a été testé conformément aux normes NSF/ANSI 42 et 53 pour la réduction des substances citées ci-dessous. La concentration des substances indiquées dans l'eau pénétrant dans le système a été réduite à un niveau inférieur ou égal à la limite admissible pour l'eau sortant du système, comme l'exige les normes NSF/ANSI 42 et 53. Ce système a été certifié conforme à la norme NSF/ANSI 372 pour l'absence de plomb.

Paramètres de test: Débit 1.5 gpm pH 7.6 gpm Pression de l'eau: 60 psi.

	Réduction du kyste	Réduction du débit	Influent	Effluent 1	Effluent 2
Influent Moy	370000 compter/L	Huitième cycle	130000	<25	<25
Effluent Avg.	<25 compter/L	25%	210000	<25	<25
Réduction en pourcentage	>99.98%	50%	333000	<25	<25
Effluent maximal	<25 compter/L	75%	810000	<25	<25

Ce système a été assemblé à une installations de Watts - Avenida Obregon 4055 Parque Industrial El Cid, Nogales, 84092 Mexique



# pure H<sub>2</sub>O

## Garantie limitée

### Ce que la garantie comprend :

Watts garantit que votre H2O-DWCB100 (filtres remplaçables exclus) est exempt de vices de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pour une période d'un an à compter de la date d'achat originale. Si quelque partie que ce soit du système tombe en panne durant la période de garantie, retournez le système après avoir obtenu une autorisation de retour de Watts (voir ci-contre) et Watts réparera le système ou, facultativement, le remplacera.

### Procédure de service sous garantie :

Pour obtenir un service sous garantie, appelez le 888-321-0500 et demandez un numéro d'autorisation de retour. Ensuite, envoyez votre système à notre usine, port et assurance prépayés, accompagné du justificatif d'achat d'origine. Incluez une note expliquant le problème sous garantie. Watts réparera le système ou, facultativement, le remplacera, puis vous le retournera sans frais.

### Ce que la garantie ne comprend pas :

La présente garantie ne couvre pas les dégâts découlant d'une mauvaise installation (installation contraire aux consignes publiées de Watts), d'un usage abusif, d'une mauvaise utilisation, d'une application erronée, d'un manque d'entretien, d'une négligence, d'une modification, d'accidents, de pertes, d'un incendie, d'une inondation, du gel, de facteurs environnementaux, de hausses de pression de l'eau, d'intempéries ou autres événements ou conditions au-delà du contrôle de Watts.

La présente garantie sera nulle et non avenue si les dégâts émanent d'un manquement à observer les conditions suivantes :

1. Le système doit être branché à un réseau municipal d'approvisionnement en eau ou à l'alimentation en eau froide d'un puits.
2. Le pH de l'eau doit être de 5 minimum à 10 maximum.
3. La pression de l'eau d'arrivée doit se situer entre 10 et 125 livres par pouce carré.
4. L'eau arrivant au système ne doit pas dépasser 100 °F (38 °C).

La présente garantie ne couvre pas l'équipement déménagé de son site d'installation d'origine.

La présente garantie ne couvre pas les frais inhérents à une installation par un professionnel.

### Autres conditions :

Si Watts choisit de remplacer le système, Watts est en droit de le remplacer par du matériel remis à neuf. Les pièces utilisées pour réparer ou remplacer le système seront garanties pour une période de 90 jours à partir de la date où le système vous est retourné ou pour la période restante de la garantie d'origine, la plus longue étant celle retenue. La présente garantie n'est ni cessible ni transférable.

### Limitations et exclusions :

LA PRÉSENTE GARANTIE EST EXPRESSE ET REPRÉSENTE LA SEULE GARANTIE OFFERTE PAR WATTS POUR CE SYSTÈME. WATTS N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE. PAR LA PRÉSENTE, WATTS REJETTE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, NOTAMMENT TOUTE GARANTIE TACITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER. Le recours décrit ci-dessus constitue le seul recours à toute violation de la présente garantie et Watts ne saurait être tenue responsable de tout dommage accessoire ou indirect, y compris frais de déplacement, coûts d'appels téléphoniques, perte de revenus ou de profits, perte de temps, incommodement, perte d'usage de l'équipement ou perte ou dommage causé(e) par ce système et son incapacité à fonctionner correctement. La présente garantie décrit toutes les responsabilités de Watts à l'égard de ce matériel.

### Vos droits en vertu de la loi des États :

Certains États n'autorisent pas les limitations de durée d'une garantie tacite ou l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. Il se peut que les limitations et les exclusions susmentionnées ne s'appliquent pas à vous. Cette garantie vous octroie des droits légaux, et il se peut que vous en ayez d'autres qui varient d'un État à l'autre. DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI APPLICABLE DE L'ÉTAT, TOUTES LES GARANTIES TACITES NE POUVANT PAS ÊTRE REJETÉES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ À UN BUT PARTICULIER, SONT LIMITÉES QUANT À LEUR DURÉE D'UN AN À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT ORIGINALE.

**AVERTISSEMENT** : Ce produit contient des substances chimiques connues dans l'État de Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou autres dommages au fœtus.  
**Pour obtenir plus de renseignements :**  
[www.watts.com/prop65](http://www.watts.com/prop65)

