



## Descripción general

Gracias por su compra de un sistema de tratamiento de agua de vanguardia.

Su nuevo sistema está equipado con un filtro de fibra de carbono de alta capacidad con capacidad de reducción de plomo, quistes, sedimentos y cloro. La unidad de filtración de agua H2O-DWCFL100 brinda agua limpia, clara y de sabor estupendo a la llave de agua existente y tiene una capacidad de filtración de 4,000 galones (15,142 litros). El sistema está certificado para reducir plomo, quistes, sedimentos y cloro.

La instalación sencilla debajo del lavabo, solo se necesitan herramientas domésticas estándar, permite cambiar el filtro con solo girarlo 1/4 de vuelta.

## Mantenimiento del sistema

Es importante cambiar los filtros en el intervalo recomendado que se indica en este manual. Muchos contaminantes no se pueden detectar en el sabor. Además, otros sabores y olores desagradables puede hacerse aparentes con el tiempo si no se reemplazan los filtros.

Al reemplazar cualquiera de los elementos del filtro, ponga atención especial en las instrucciones de limpieza. Si tiene alguna otra pregunta, llame a nuestro servicio de atención al cliente minorista al (888) 321-0500.

## Parámetros de operación

### AVISO

**La instalación debe cumplir con los reglamentos estatales y locales de plomería.**

Llame al servicio de atención al cliente si necesita ayuda con los detalles técnicos.

Operación	Máximo	Mínimo
Temperatura de operación:	100 °F (37.8 °C)	35 °F (1.7 °C)
Presión de operación:	125 psi (862 kPa)	10 psi (69 kPa)
Parámetros de pH:	10	5
Caudal:	1.5 gpm (5.7 l/min)	

## Índice

Descripción general . . . . .	18
Mantenimiento del sistema . . . . .	18
Parámetros operativos. . . . .	18
Precauciones de instalación . . . . .	18
Contenido del sistema debajo del mostrador. . . . .	18
Herramientas recomendadas para la instalación . . . . .	19
Diagrama del sistema . . . . .	19
Lista de partes. . . . .	19
Conexión del adaptador de llave de agua de cocina . . . . .	19
Instalación del cartucho . . . . .	19
Montaje del módulo del sistema . . . . .	20
Conexión del tubo de entrada y salida; sistema de filtración . . . . .	20
Uso de conectores de conexión rápida . . . . .	20
Puesta en servicio del sistema. . . . .	21
Registro del producto . . . . .	21
Mantenimiento del filtro . . . . .	21
Resolución de problemas . . . . .	21
Hoja de datos de rendimiento . . . . .	22
Registro de servicio . . . . .	23
Garantía limitada . . . . .	24

## Precauciones de instalación

### AVISO

- El sistema está diseñado para instalarse ÚNICAMENTE en la línea de agua fría. No lo use en el suministro de agua caliente
- No lo instale si las líneas de agua son susceptibles a golpes de ariete
- El sistema se debe usar con fuentes de agua municipales o de pozo adecuadamente tratadas y probadas periódicamente para garantizar condiciones de agua aptas y no adversas, lo que incluye la calidad bacteriológica segura.
- La carcasa del filtro se debe proteger contra temperaturas de congelación, escarcha, nieve, aguanieve y hielo. La exposición a estos elementos puede dañar la carcasa y provocar daños en el agua.
- Este producto tiene una vida útil limitada. Recomendamos llevar un registro con la fecha de la instalación y cualquier otro mantenimiento de rendimiento. Debido a la vida útil limitada de los productos y para evitar reparaciones costosas o posibles daños al agua, recomendamos enfáticamente reemplazar el cabezal cada diez años.
- Cierre el suministro de agua al cabezal y retire el cartucho y este se debe dejar desatendido durante un periodo prolongado.
- Después de periodos prolongados sin uso (como durante vacaciones) se recomienda enjuagar bien el sistema. Deje que el agua corra durante 5 o 6 minutos antes de usarlo
- El filtro recomendado para usar con este sistema tiene una vida útil limitada. Los cambios de sabor, olor, color y/o flujo del agua que se filtra indican que se debe reemplazar el cartucho.
- Cerciórese de que la instalación cumpla con todas las leyes y reglamentos estatales y locales.
- Si tiene algo además de una manguera flexible debajo del lavabo, revise si es necesario comprar conexiones especiales antes de comenzar la instalación.

## Contenido del sistema debajo del mostrador

**Asegúrese de que todos los elementos que se enumeran a continuación estén contenidos en la caja. Si falta alguno de los artículos, comuníquese con el servicio de atención al cliente al (888) 321-0500 antes de la instalación.**

- Cabezal del sistema con soporte acoplable
- Filtro de reducción de plomo modelo H2O-F46 en una caja separada dentro de la caja del sistema
- Adaptador de llave de agua de cocina de 3/8 in
- Tornillos de montaje
- Tubo de plástico de 3/8 in







# Hoja de datos de rendimiento

## Watts Pure H2O

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

En Canadá: Watts Water Technologies (Canada), Inc., Burlington, ON L7 L5H7 (Watts.ca)

## Sistema de filtración de plomo - H2O-DWCFL100

### CONDICIONES GENERALES DE USO

#### ⚠ ADVERTENCIA

1: El sistema se debe usar con fuentes de agua municipales o de pozo tratadas y probadas periódicamente para asegurar una calidad bacteriológica segura. NO se debe usar con agua que no sea microbiológicamente segura o de calidad desconocida, sin desinfección adecuada antes o después del sistema. Aunque se realizaron pruebas en condiciones estándar de laboratorio, el rendimiento real puede variar. Los sistemas certificados para reducción de quistes se pueden utilizar con aguas desinfectadas que pudieran contener quistes filtrables.

2: Temperatura de operación: Máxima: 100 °F (38 °C) Mínima: 35 °F (1.7 °C)

3: Presión de operación del agua: Máxima: 125 psi (861.85 kpa) Mínima: 10 psi (69 kpa)

4: Caudal máximo: 1.5 gpm (5.7 lpm)

5: Cable de capacidad nominal: 4,000 galones (15,142 litros)

6: Quiste de capacidad nominal: 4,000 galones (15,142 litros)

7: Cloro de capacidad nominal: 4,000 galones (15,142 litros)

8: Partículas de capacidad nominal (sedimento): 4,000 galones (15,142 litros)

### PIEZAS DE REPUESTO RECOMENDADAS E INTERVALO DE REPLAZO:

En función de las condiciones del agua de alimentación, el plazo para remplazo puede variar.

Descripción	Modelo / Número de pieza	Periodo para el cambio
Filtro de reducción de plomo	H2O-F46 / 7400356	6 meses o 4,000 galones

El sistema H2O-DWCFL100 ha sido probado de acuerdo con la norma NSF/ANSI 42, 53, para reducción de las sustancias que se citan a continuación. La concentración de las sustancias señaladas en el agua que entra al sistema se redujo a una concentración menor o igual al límite permitido para el agua que sale del sistema, según se especifica en la norma NSF/ANSI 42 y 53, y se apoyó en los datos de las pruebas. Este sistema está certificado según la norma NSF/ANSI/CAN 372 en cuanto a cumplimiento "libre de plomo".

Llame al servicio de atención al cliente si necesita ayuda con los detalles técnicos.

Sustancia	Agua prefiltrada promedio	Concentración máxima en el agua prefiltrada según NSF/ANSI	Requisito de reducción porcentual/Concentración máxima admisible de agua del producto	Reducción porcentual promedio	Concentración promedio del producto en el agua
NSF/ANSI 42. Efectos estéticos					
Cloro	2.01 mg/l	2.01 mg/l ± 10 %	≥ 50 %	>94.8 %	0.103 mg/l
Partículas, partículas Clase I de 0.5 a <1 µm	3,666,667 partículas/ml	Al menos 10,000 partículas/ml	≥ 85 %	99.2 %	28,017 partículas/ml
NSF/ANSI 53. Efectos en la salud					
Quistes	71,500/l	Mínimo 50 000/l	> 99.95 %	99.99 %	4.88/l
Plomo, pH 6.5	0.161 mg/l	0.15 mg/l ± 10 % mg/l	0.005 mg/l	98.8 %	0.0019 mg/l
Plomo, pH 8.5	0.15 mg/l	0.15 mg/l ± 10 % mg/l	0.005 mg/l	98.05 %	0.0029 mg/l

No toda el agua contendrá los contaminantes que se citan. Las pruebas se realizaron en condiciones estándar de laboratorio; el rendimiento real puede variar. El uso del filtro debe cumplir con todas las leyes estatales y locales. El filtro se debe usar únicamente con agua fría. No se debe usar con agua que no sea microbiológicamente segura o de calidad desconocida, sin desinfección adecuada antes o después del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes se pueden utilizar en agua desinfectada que pueda contener quistes filtrables.



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

## Garantía limitada

### Lo que la garantía cubre:

Watts garantiza su H<sub>2</sub>O-DWCFL100 (excluyendo los filtros reemplazables) estará libre de defectos en materiales y mano de obra bajo uso normal durante un periodo de un año a partir de la fecha de su compra original. Si, durante el periodo de la garantía, se encuentra que alguna parte de este sistema está defectuosa, devuelva el sistema después de obtener una autorización de devolución de Watts (consulte a continuación), y Watts reparará o, a discreción de Watts, reemplazará el sistema sin cargo alguno.

### Cómo obtener servicio bajo garantía:

Para obtener servicio bajo garantía, llame al 888-321-0500 para obtener un número de autorización de devolución. Posteriormente, envíe el sistema a nuestra fábrica, con flete y seguro prepagado, junto con el comprobante de la fecha de compra original. Incluya una nota que indique el problema cubierto por la garantía. Watts reparará o, a discreción de Watts, reemplazará el sistema y lo enviará de vuelta a usted sin cargo alguno.

### Lo que la garantía no cubre:

Esta garantía no cubre defectos provocados por una instalación inadecuada (instalación contraria a las instrucciones impresas de Watts), abuso, uso indebido, aplicación indebida, mantenimiento inadecuado, negligencia, modificaciones, accidentes, pérdidas, incendios, inundaciones, congelamientos, factores ambientales, elevaciones de presión de agua, condiciones adversas del agua u otros eventos o condiciones fuera del control de Watts.

Esta garantía quedará anulada si los defectos surgen como consecuencia del incumplimiento de las siguientes condiciones:

1. El sistema se debe conectar a un suministro de agua fría potable municipal o de pozo.
2. El pH del agua no debe ser menor de 5 ni mayor de 10.
3. La presión del agua de entrada debe estar entre 10 y 125 libras por pulgada cuadrada.
4. La temperatura del agua de entrada al sistema no puede ser mayor de 100 °F (38 °C).

Esta garantía no cubre ningún equipo que se haya cambiado del lugar donde se instaló originalmente.

Esta garantía no cubre los cargos en los que se incurra por concepto de instalación profesional.

### Otras condiciones:

Si Watts decide reemplazar el sistema, Watts podrá reemplazarlo con equipo reacondicionado. Las partes que se usen en la reparación o el reemplazo del sistema estarán garantizadas por 90 días a partir de la fecha en la que el sistema le sea devuelto o por el resto del periodo de la garantía original del sistema, lo que resulte mayor. Esta garantía es inasignable e intransferible.

### Limitaciones y exclusiones:

LA GARANTÍA QUE AQUÍ SE ESTABLECE SE BRINDA EXPRESAMENTE Y ES LA ÚNICA GARANTÍA QUE OTORGA WATTS CON RESPECTO AL SISTEMA. WATTS NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA. POR MEDIO DE LA PRESENTE, WATTS ESPECÍFICAMENTE SE DESLINDA DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR. El remedio de la garantía que se describe anteriormente será el único y exclusivo remedio para la aplicación de la garantía, y Watts no será responsable de los daños incidentales o consecuentes, lo que incluye gastos de viaje, cargos telefónicos, pérdida de ingreso o utilidades, pérdida de tiempo, molestias, pérdida de uso del equipo, o pérdidas o daños provocados por este sistema y su falla de funcionamiento adecuado. Esta garantía estipula todas las responsabilidades de Watts relacionadas con este sistema.

### Sus derechos según la ley estatal:

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes y algunos estados no permiten las limitaciones de duración de las garantías implícitas. Por lo tanto, es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no se apliquen a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted tenga también otros derechos que varían de un estado a otro. HASTA AHORA, EN APEGO A LAS LEYES ESTATALES CORRESPONDIENTES, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE NO PUEDA RENUNCIARSE, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN CUANTO A DURACIÓN A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL.



EE. UU.: Tel: (978) 689-6066 • Watts.com

Canadá: Tel: (905) 332-4090 • Watts.ca

Latinoamérica: Tel: (52) 55-4122-0138 • Watts.com

