

## Para aplicaciones comerciales

Nombre del trabajo \_\_\_\_\_

Contratista \_\_\_\_\_

Lugar del trabajo \_\_\_\_\_

Autorización \_\_\_\_\_

Ingeniero \_\_\_\_\_

N.º de orden de compra del contratista \_\_\_\_\_

Autorización \_\_\_\_\_

Representante \_\_\_\_\_

## Modelo

## PWSCAB30K

Sistemas de suavizado del agua para toda la casa con gabinete 30K que ahorra espacio

Tamaño de conexión: 1" (25 mm)

Velocidad de caudal: hasta 10 gpm (37.8 lpm)

### El proceso de suavizado del agua

El agua dura contiene altos niveles de minerales disueltos, generalmente en forma de sales de hierro o calcio. El suavizado del agua reduce la dureza de la misma a través de un proceso de intercambio iónico. El agua dura ingresa en el suavizador atravesando los medios filtrantes de intercambio iónico donde los minerales son eliminados mediante la fijación al medio filtrante de resina. Luego, el agua suavizada fluye hasta el punto de uso. A medida que los minerales se acumulan en el medio filtrante, la capacidad de suavizado del medio se reduce gradualmente hasta que el suavizador cambia al ciclo de regeneración que elimina los minerales del medio. La salmuera (solución de sal) se envía a través del medio filtrante y se libera en el drenaje, lo que expulsa los minerales que generan la dureza. Luego, el suavizador regresa al funcionamiento normal, reanudando el proceso de suavizado.

### Características

- El exclusivo modelo de perfil bajo que ahorra espacio está diseñado ergonómicamente para llenarse fácilmente de sal y dar mayor capacidad de almacenamiento... almacena 170 libras de sal
- Sistema de 12 voltios ultraseguro, de manera que no se tiene que preocupar por el cableado eléctrico
- Medios filtrantes autolimpiantes incorporados para la reducción de sedimentos y suciedad
- El medio filtrante de suavizado de primera calidad y alta capacidad garantiza la máxima eficiencia en la reducción de durezas y de hierro del agua pura
- La válvula de cierre de seguridad exclusiva elimina el exceso de caudal
- El exclusivo sistema de distribución garantiza el máximo contacto con los medios filtrantes
- Fabricado únicamente con los mejores materiales y procesos
- La función para configurar el control electrónico con un solo botón regenera según la cantidad de agua exacta utilizada. Sin estimaciones, sin desperdicios. El diseño que ahorra espacio se instala debajo del lavabo o en espacios reducidos

## PURE WATER



PWSCAB30K

**Nota:** no utilice con agua que sea microbiológicamente insegura o de una calidad desconocida sin la desinfección adecuada antes o después del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes se pueden utilizar en agua desinfectada que pueda llegar a contener quistes que se puedan filtrar.

Las especificaciones del producto de Watts en unidades habituales de EE. UU. y métricas son aproximadas y se proporcionan únicamente como referencia. Para obtener las medidas precisas, contáctese con el Servicio Técnico de Watts. Watts se reserva el derecho de cambiar o de modificar el diseño del producto, su construcción, sus especificaciones o materiales sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación de realizar dichos cambios o modificaciones en los productos de Watts vendidos con anterioridad o posterioridad.

**WATTS®**

## Especificaciones del suavizador

Dureza compensada máx. (granos)	90
Reducción de hierro ferroso máx.	10 ppm
Tipo de medio filtrante y cantidades	1 pie cúbico de resina de malla superfina de medio filtrante Power Clean
Uso de sal (lb)/Capacidad (HC: Alta capacidad)	10/30,000
Uso de sal (lb)/Capacidad (HE: Alta eficiencia)	5/21,200
Temperatura máx. del agua	120°F/49°C
Tamaño del tanque de minerales	10.5" x 21"
Velocidad de caudal pico/caída en psi	10 gpm/14.5
Caída de presión a velocidad de caudal de servicio de 4 gpm	4.0 psi
Velocidad de caudal máx. de drenaje durante la regeneración (gpm)	2
Presión del agua (en psi, mínima – máxima)	20/120
Tipo de controlador	4 botones
Tiempo de regeneración (min.) (HC: Alta capacidad)	50
Tiempo de regeneración (min.) (HE: Alta eficiencia)	27
Agua utilizada/regeneración (galones) (HC: Alta capacidad)	35
Agua utilizada/regeneración (galones) (HE: Alta eficiencia)	21
Frecuencia de regeneración (días)	Demanda
Almacenamiento de sal	170 lb
Altura (pulg)	30.5"
Espacio ocupado (pulg)	15" x 26"
Especificaciones eléctricas	12 V AC, de una fase, 60 Hz
Conexiones de plomería	1" MNPT
Peso de envío, aproximado	115 lb

### Notas:

Las capacidades se basan en los datos del fabricante de la resina y dependen de los sólidos disueltos totales (TDS) en el agua afluente, la temperatura, la profundidad del lecho y las velocidades de caudal. El agua de alimentación no debe tener aceite ni color.

El tamaño de la tubería, el tanque y los requisitos de espacio figuran en pulgadas.

*Para obtener información, llame a su representante autorizado de Watts.*



Una compañía de Watts Water Technologies



EE. UU.: Tel. (800) 224-1299 • [www.watts.com](http://www.watts.com)

Canadá: Tel. (888) 208-8927 • [www.watts.ca](http://www.watts.ca)