

# DESBLOQUEA UN CONTROLADOR SIMPLIFICADO



**LOCKSMITH™**

Suavizadores residenciales y sistemas de filtración por retrolavado



Escanea para  
saber más

**WATTS®**

# La clave para un controlador simplificado



Una plataforma de control sencilla, ahora estándar en los sistemas de suavización de agua residencial y de filtración por retrolavado. Los controladores LOCKSMITH™ empoderan a tus clientes con una operación y un mantenimiento del sistema optimizados, sin tener que alternar entre múltiples plataformas.



## SOLUCIONES INTEGRALES

Disponibles en una amplia gama de suavizadores de 1" y 1.25" y sistemas de filtración por retrolavado



## ALTAMENTE CONFIGURABLE

La programación personalizable puede adaptarse fácilmente a tu aplicación



## FÁCIL DE MANTENER

Reduce el tiempo de inactividad con alertas automáticas de servicio



## TRATAMIENTO PARA TODO EL HOGAR

Aborda el agua dura, el hierro, el sabor y olor a cloro, los sedimentos y más con un solo controlador

## Desarrollado con LOCKSMITH™



### Sistemas de suavización de agua con medición

- Suavizadores Simplex
- Suavizadores Dúplex Alternados

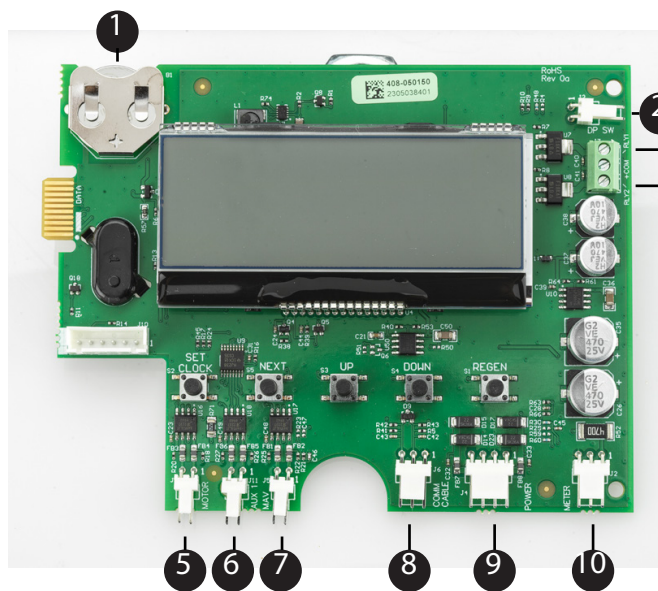


### Sistemas de filtración por retrolavado

- Filtros Filox® para la reducción de hierro, sulfuro de hidrógeno y manganeso
- Filtros de carbón activado para la reducción del sabor y olor a cloro
- Filtros Micro Z® para la remoción de sedimentos y sólidos suspendidos



# Descripción general de la tarjeta LOCKSMITH™



## Componentes

1. Respaldo de batería - 3V CR2032
2. Regeneración con inicio remoto
3. Relevador 1 12VDC 100 mA
4. Relevador 2 12VDC 100 mA
5. Motor de accionamiento
6. MAV auxiliar
7. MAV alternado
8. Puerto de comunicación válvula a válvula
9. Conxión de energía
10. Conexión del medidor

## Capacidades del controlador

### Pantalla de contacto de la empresa de servicio

Muestra el nombre de la empresa de servicio y la información de contacto para el mantenimiento programado o en caso de un error. Puede recibir servicio con solo una herramienta.

### Alarma de bajo nivel de sal

Alerta al usuario cuando los niveles de sal en el tanque de salmuera están por debajo del umbral de la alarma de sal.

### Más opciones MAV

Incluye No Hard Water Bypass, modo progresivo, regeneración con fuente separada, sistemas alternados y recuperación de salmuera.

### Más opciones de relevadores

Las salidas dobles permiten la operación de múltiples dispositivos externos.

### Opción de salado en flujo ascendente proporcional

Regenera solo la porción agotada del lecho de resina y reduce el consumo de sal.



# La diferencia LOCKSMITH™

Cuando se trata de características, funcionalidad y rendimiento, lo tenemos totalmente asegurado.

Características y capacidades	Tarjeta EE estándar	LOCKSMITH™
<b>SOFTWARE</b>		
Oxidación inducida por aire (AIO)	✓	✓
Flujo ascendente de salmuera proporcional		✓
Pre-enjuague del tanque alternado antes de entrar en servicio	✓	✓
Alarmas de servicio (tiempo y volumen)		✓
Nivel de sal mostrado en la pantalla de inicio		✓
Alarma de bajo nivel de sal		✓
Nombre y teléfono de la empresa de servicio en la pantalla de inicio		✓
Pantallas de diagnóstico e historial	✓	✓
Tiempos de ciclo de regeneración totalmente ajustables	✓	✓
<b>HARDWARE</b>		
Medidores: 1"-1.25" y medidor genérico programable con factor K	✓	✓
Dos salidas de relevadores para volumen, tiempo, baja sal y error		✓
Dos motores de válvula alternada para No Hard Water Bypass, retrolavado de fuente separada, tiempo, flujo progresivo y válvulas alternadas		✓
Entrada de regeneración remota	✓	✓
Pantalla LCD multicolor personalizada		✓
Modo de ahorro de energía		✓



## Confianza desde el grifo

**El futuro de la calidad del agua fluye a través de Watts.**

Brinda a tus clientes confianza en cada gota con soluciones residenciales de calidad del agua comprobadas. Respaldado por más de 150 años de innovación en tecnología del agua, Watts es ampliamente reconocido como un líder en la industria de soluciones de tratamiento y acondicionamiento. Empodera a tus clientes para disfrutar de agua más segura, más limpia y de mejor sabor en cada grifo.

Descubre la clave para un controlador simplificado con  
**LOCKSMITH™**



USA: T: (800) 659-8400 • F: (800) 659-8402 • Watts.com  
 Canada: T: (888) 208-8927 • F: (905) 481-2316 • Watts.ca  
 Latin America: T: (52) 55-4122-0138 • Watts.com/LATAM