

Kit de adaptador de conversión electrónica para la Serie 67

Un kit. Una caja. Para una actualización rápida y simple.

Descripción

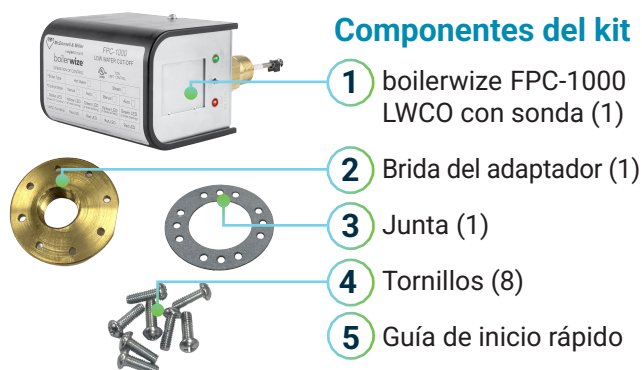
El Kit de adaptador de conversión electrónica para la Serie 67 McDonnell & Miller de Xylem permite la conversión de un corte por bajo nivel de agua (LWCO) mecánico tradicional a un sistema de monitoreo y control electrónico moderno y configurable en campo utilizando el corte por bajo nivel de agua boilerwize® (FPC-1000). Diseñado para facilitar la instalación, el kit en caja contiene los componentes necesarios para realizar la actualización de forma rápida y rentable, al tiempo que se conserva la configuración existente de tomas físicas y tuberías de la caldera.

¿Por qué actualizar a una solución de LWCO electrónico?

- **LWCO mecánico:** piezas móviles, mantenimiento regular, precisión moderada, diagnóstico limitado.
- **LWCO electrónico:** sin piezas móviles, bajo mantenimiento, alta precisión, diagnóstico avanzado.

Beneficios clave

- **Modernizar sin reemplazo:** convierta las instalaciones LWCO de la Serie 67 existentes en una solución electrónica moderna configurable en campo sin desmontar el cuerpo instalado
- **Mayor confiabilidad:** elimina los componentes de desgaste mecánicos, reduciendo los puntos de falla
- **Seguridad y control mejorados:** utiliza el LWCO FPC-1000 para detectar con precisión el nivel de agua
- **Mantenimiento reducido:** la sonda con autolimpieza minimiza las necesidades de servicio
- **Instalación rápida:** el Kit de adaptador de conversión electrónica para la Serie 67 contiene todo lo necesario para la instalación a fin de lograr una actualización rápida, impecable y sencilla



Número de modelo	Número de pieza	Descripción	Peso lbs. (kgs.)
FPC-1000-P-67	149705	FPC-1000 con sonda convencional y conector de adaptador para la Serie 67	3,0 (1,3)



Acerca del boilerwize FPC-1000 LWCO:

El boilerwize FPC-1000 es un LWCO versátil y configurable en campo para calderas de vapor y agua caliente. Puede configurarse para un funcionamiento a 24V o 120V y un reinicio automático o manual. El FPC-1000 proporciona protección contra condiciones de bajo nivel de agua y puede utilizarse como dispositivo LWCO principal o secundario en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Cómo funciona:

Al ser un LWCO de tipo sonda, el FPC-1000 utiliza tecnología patentada para monitorear los cambios en la conductividad del agua. Cuando se exceden los parámetros definidos, el FPC-1000 toma la decisión de apagar el quemador en función de la volatilidad y variabilidad de las lecturas de la resistencia. Esta tecnología patentada proporciona la mejor protección posible sin apagar el quemador, a menos que exista una condición de bajo nivel de agua. Como medida adicional de seguridad, el control apagará el quemador si detecta una condición sin agua o si se excede el umbral de sensibilidad.



Caras planas para llave

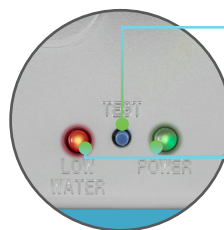
Permiten una instalación fácil y sin fugas. Instalación rápida en casi cualquier sistema.

Sonda con autolimpieza patentada

Minimiza la acumulación de incrustaciones y extiende los intervalos de limpieza recomendados a cada cinco (5) años en lugar de cada año.

Roscas de latón

El sello de metal a metal garantiza una instalación sin fugas.



Botón de tres funciones

Funciones de configuración, prueba y reinicio en campo.

Indicador LED

LED rojo — Condición de bajo nivel de agua
LED verde — Encendido (automático)
LED amarillo — Encendido (manual)

Aplicaciones:



Residencial



Industrial



Comercial

Características del FPC-1000:

- **Primer control configurable en campo:** configure fácilmente el FPC-1000 para 24V o 120V, control manual o automático para calderas de vapor o agua caliente.
- **Sonda con autolimpieza:** el diseño patentado tipo sonda minimiza la acumulación de incrustaciones.
- **Botón de tres funciones:** característica de Serie que permite:
 1. Presionar para probar: compruebe que funcione correctamente sin necesidad de drenar la caldera.
 2. Reinicio manual: restablezca el dispositivo cuando el nivel de agua haya aumentado por encima de la sonda después de un corte por bajo nivel de agua. (Solo configuración de reinicio manual).
 3. Configuración: botón de selección durante la configuración.
- **Indicador de condición:** los LED multifunción indican cuando una unidad está encendida en modo Automático (verde), modo manual (amarillo) y cuando se detecta una condición de bajo nivel de agua (rojo) para facilitar la confirmación visual del estado del sistema.
- **Instalación fácil y sin fugas:** el sello de metal a metal proporcionado por las roscas de latón garantiza una instalación sin fugas. Las caras planas para llave y el cableado de fácil acceso simplifican la instalación para cualquier sistema hidrónico.

Seguridad cibernética de los productos de Xylem:

Xylem valora la seguridad de su sistema y la disponibilidad de sus servicios críticos. Para obtener más información sobre las prácticas de ciberseguridad de Xylem o para comunicarse con el equipo de ciberseguridad, visite xylem.com/security.

Xylem Inc.

xylem.com/mcdonnellmiller

Sujeto a cambios sin previo aviso. Toda la información presentada aquí se considera confiable y en concordancia con las prácticas de ingeniería aceptadas. Xylem no garantiza la integridad de esta información. Los usuarios son responsables de evaluar la idoneidad individual del producto para aplicaciones específicas. Xylem no asume ninguna responsabilidad por daños especiales, indirectos o emergentes que surjan de la venta, reventa o uso indebido de sus productos.

Obtenga más información sobre nuestra línea completa de productos de corte por bajo nivel de agua



© 2026 Xylem Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Xylem y McDonnell & Miller son marcas comerciales de Xylem Inc. o una de sus filiales. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

MM-67CK-SS-120138es-LA R1 8/2026

xylem
Let's Solve Water