



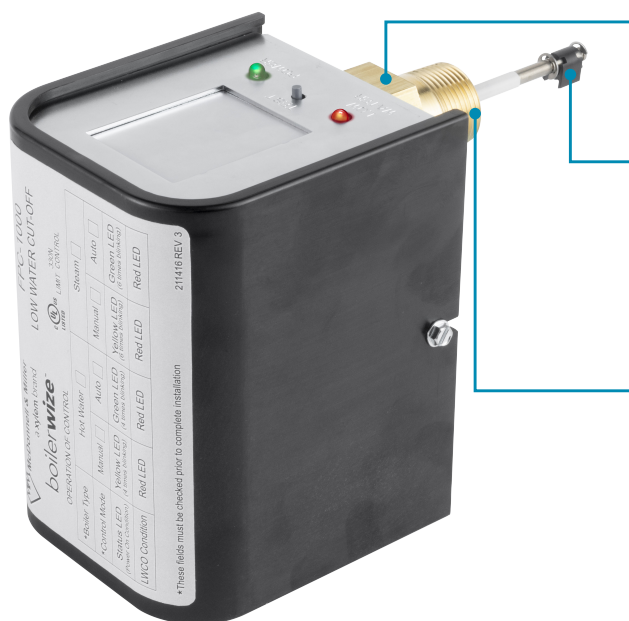
boilerwize® de McDonnell & Miller

Corte por bajo nivel de agua universal configurable en campo para calderas de vapor o agua caliente

El boilerwize es un corte por bajo nivel de agua (LWCO) configurable en campo que puede utilizarse a 24V, 120V, automático o manual para calderas de vapor y agua caliente. El LWCO de tipo sonda de boilerwize utiliza tecnología patentada para brindar protección contra condiciones de bajo nivel de agua y puede utilizarse como dispositivo principal o secundario para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Cómo funciona:

El LWCO de tipo sonda FPC-1000 (boilerwize) 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

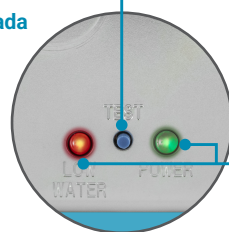
Minimiza la acumulación de incrustaciones y extiende los intervalos de limpieza recomendados a cada cinco (5) años en lugar de cada año.

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)



McDonnell & Miller
xylem

LWCO boilerwize para calderas de vapor o agua caliente

Ventajas destacadas:

- **Primer control configurable en el campo:** configure fácilmente el boilerwize para 24V, 120V, control automático o manual 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. Restablecimiento manual: reinicie 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 instalaciones sin fugas. Las caras planas para llave y el cableado de fácil acceso simplifican la instalación para cualquier sistema hidrónico.

Información para pedidos:

Número de modelo	Número de pieza	Descripción	Peso lbs. (kgs.)
FPC-1000*	144704	LWCO - sin sonda	2,0 (0,9)
FPC-1000-P	144705	LWCO - con sonda convencional ('P')	2,5 (1,1)
FPC-1000-U	144706	LWCO - con sonda de barril extendido ('U')	2,5 (1,1)
FPC-1000-SP	144707	LWCO - con sonda corta ('SP')	2,5 (1,1)
FPC-1000-RX2	144708	LWCO - con sonda RX2	2,5 (1,1)
FPC-1000-P-AS	144737	LWCO: sonda convencional configurada para aplicación de vapor con reinicio automático	2,5 (1,1)
FPC-1000-P-MH	144738	LWCO: sonda convencional configurada para aplicación de agua caliente con reinicio manual	2,5 (1,1)
FPC-1000-P-67	149705	FPC-1000 con sonda convencional y conector de adaptador para la serie 67	3,0 (1,3)

*El sensor remoto debe pedirse por separado.

Aplicaciones:



Residencial



Industrial



Comercial

Certificaciones:



Obtenga más
información sobre
nuestra línea completa
de productos LWCO

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.

© 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 son propiedad de sus respectivos propietarios. La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Xylem Inc. o una de sus filiales es bajo licencia.

MMFPC1000-SS-120011es-LA R5 10/2026

xylem
Let's Solve Water