



McDonnell & Miller
a xylem brand

Simple. Smart.

Corte por bajo nivel de
agua y economizador
de combustible



Proteja su caldera con el RBT-3000 para corte por bajo nivel de agua.

Una sencilla actualización ofrece
hoy seguridad y eficiencia.

La nueva generación de la tecnología para el control de calderas ha sido desarrollada para maximizar la eficiencia del combustible y proporcionar una protección de corte por bajo nivel de agua de gran valor para sistemas de calentamiento hidrónicos. Pero esto no significa que los sistemas viejos de calentamiento de agua, se hayan dejado en la zona fría. Ahora tenemos el RBT-3000 de Xylem para corte por bajo nivel de agua, económico, fácil de instalar, de actualización universal, para provocar el comportamiento y la protección actuales a las calderas para agua caliente existentes y nuevas.

**Xylem es líder en ingeniería y
fabricación de controles para calderas.
Su único punto de referencia para:**

- Corte por bajo nivel de agua
- Controles de Nivel
- Controladores de zona
- Circuladoras
- Economizadores de combustible
- Especialidades Hidrónicas



Los controles inteligentes reducen los costos por combustible

- Las calderas para agua caliente deben ser lo suficientemente grandes para calentar en los extremos más fríos.
- La mayoría de los días la capacidad de calentamiento grande es excesiva.
- Los quemadores están funcionando aún cuando esto no se requiere.
- Se consume combustible innecesariamente.
- Las piezas mecánicas sufren un desgaste excesivo o se quiebran.

El economizador de combustible trae un avanzado microprocesador de control para que, virtualmente, todas las calderas existentes, ajusten automáticamente la temperatura del agua basados en la carga de calor - sin la necesidad de un sensor de exterior. Nuestro sistema patentado de Administración de la Energía:

- Reduce el consumo de combustible / electricidad entre un 10 y un 20%.
- Disminuye las emisiones contaminantes.
- Disminuye el desgaste del sistema lo que a su vez disminuye el mantenimiento y alarga la vida útil del mismo.
- Fácil de instalarse.
- No es necesario reemplazar los controles existentes.
- No requiere programación

El corte por bajo nivel de agua mejora la seguridad.

El economizador de combustible RBT - 3000 protege la inversión en su caldera mediante la protección de corte por bajo nivel de agua, recomendado por la mayoría de los fabricantes de calderas y requerido por el Código Internacional de Mecánica del 2,000, así como por muchas municipalidades. El control por bajo nivel de agua (LWCO) provee un corte del quemador si el nivel de agua baja más allá del nivel de seguridad debido a:

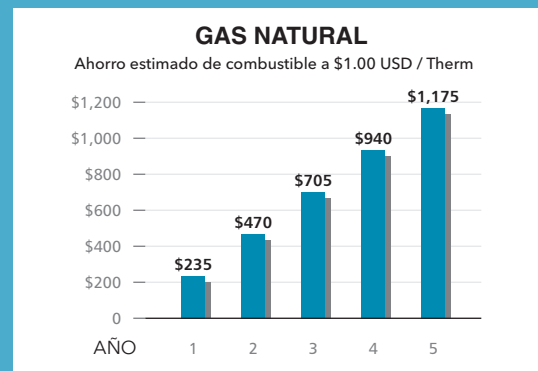
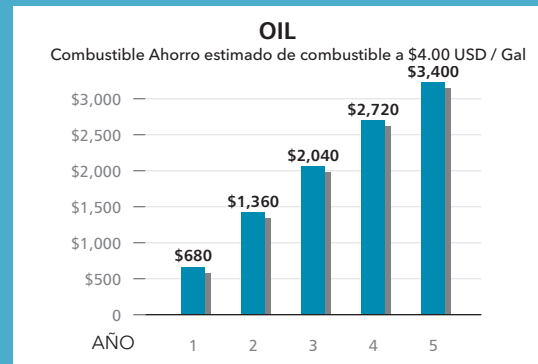
- Interrupción el el suministro de agua.
- Fugas en el sistema.
- Problemas potenciales por encima de aplicaciones por radiación, tales como calor perimetral, derretimiento de nieve, loza de calidad y calentadores para agua indirectos.

Todo se reduce al ahorro

Una vida útil más prolongada. Menores costos. Son una simple actualización lejana. No hay duda de que el RBT - 3000 es el desarrollo más sobresaliente en la tecnología para calentar el agua. Transformando las calderas atrasadas con eficiencia controlada por computadoras actuales. Adicionando años de costo - eficiencia, un comportamiento de ahorro de energía.

Ahorros del economizador de combustible RBT - 3000

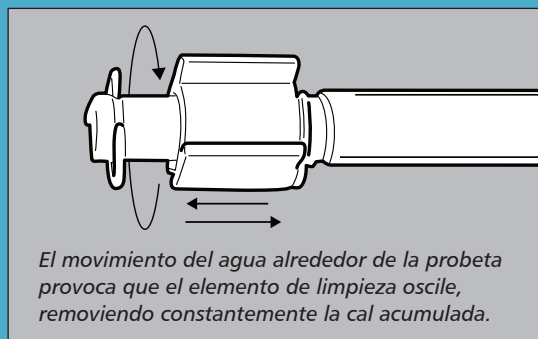
(El tamaño de la caldera es de 105,00 BTU, basado en la temporada de 6 meses de calentamiento)



Fuente: Laboratorio Nacional de Brookhaven para el departamento de Energía de EE UU, Diciembre 1988

Probeta autolimpiante - Únicamente de Xylem

La acumulación de cal en la superficie de la probeta puede llevarnos a un paro de la caldera y el potencial sobre llenado de agua. Todos los cortes electrónicos por bajo nivel de agua, proporcionan una protección adicional de nuestra exclusiva probeta autolimpiante - eliminando la necesidad de mantenimiento de la probeta hasta por 5 años.



Xylem Inc.
8200 N. Austin Avenue
Morton Grove, Illinois 60053
Phone: (847) 966-3700
Fax: (847) 965-8379
www.completewatersystems.com/brands/mcdonnellmiller

De McDonnell & Miller es una marca comercial de Xylem Inc. o una de sus filiales.
© 2012 Xylem Inc. MM-F296-SP Noviembre 2011