

PROGRAMA SOSTENIBLE PARA SISTEMAS DE CALDERAS



Soluciones sostenibles para la salud,
la productividad y el medioambiente.



www.rochestermidland.com

Programa sostenible para agua de calderas de RMC

La meta de todos los programas de agua de calderas es mantener superficies de transferencia de calor limpias. Aparte de evitar los depósitos aislantes, el programa debe proteger los metales del sistema contra los dañinos efectos de la corrosión.

Verdaderamente sostenible

Nuestros programas de manejo de agua están diseñados para proteger y prolongar la duración del equipo al mismo tiempo que proporcionan ahorro de energía y costos mediante una transferencia de calor más eficaz. Nuestra meta es desarrollar programas sostenibles para manejar el agua concentrándonos en beneficios financieros, gestión ambiental y mejoras en la salud y productividad del lugar de trabajo.

Las soluciones sostenibles tienen un triple saldo final



Gente

- Entrenamiento
- Automatización
- Menos riesgos para la salud
- Pruebas



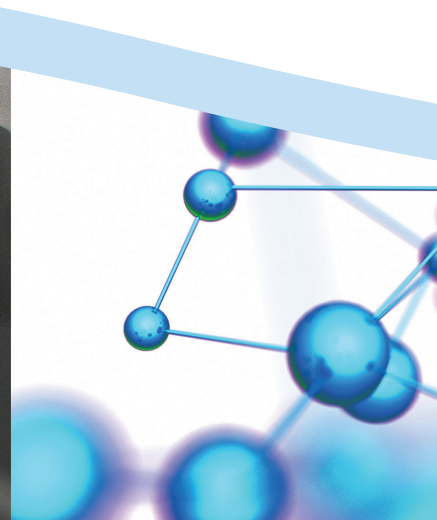
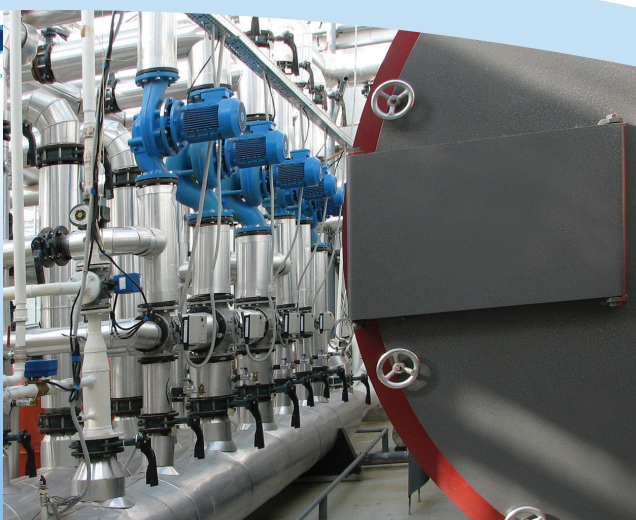
Planeta

- Ahorro de energía
- Ahorro de agua
- Productos químicos más responsables



Beneficios

- Control de porciones
- Ahorro de energía
- Ahorro de agua
- Reducción del uso de combustible
- Protección de activos
- Mejora de la productividad

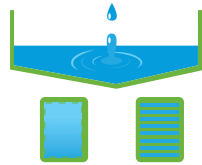


Programa para calderas de RMC



Source Water Analysis

- Determinar el nivel de impurezas
- Impacto en el sistema



Evaluación antes del tratamiento

- Suavizantes
- Filtros
- Osmosis inversa
- Desalcalinizantes
- Intercambiadores de iones



Depósito de agua de alimentación y purgador de aire

- Eliminar oxígeno
- Depuradores de O₂
- Optimización del equipo



Programa para calderas

- Evitar depósitos
- Inhibir la corrosión
- Tratamiento de las tuberías de vapor
- Eliminadores de espuma
- Equipo de alimentación automática
- Maximizar la eficacia
- Automatizar

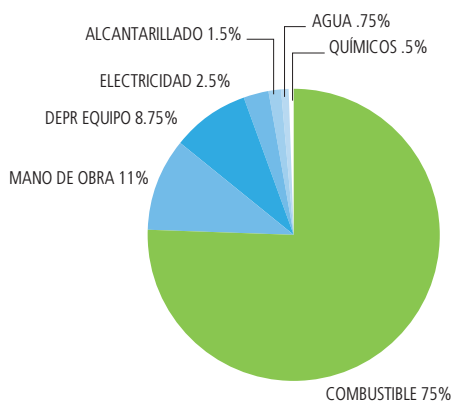


Proceso

- Evitar el vapor húmedo
- Eliminadores de espuma
- Evitar los depósitos
- Inhibir la corrosión

Costo de operar una caldera

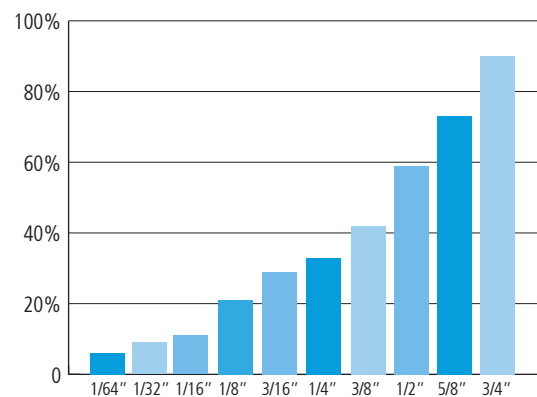
¿Sabía que menos de 1% del costo de operar una caldera se gasta en el tratamiento de químicos? De hecho, el combustible es el costo de operación más alto – 75%. Nuestros especialistas han sido entrenados para desarrollar programas de tratamiento que reducen los costos de combustible brindando ahorros de energía y un retorno positivo de su inversión.



Ahorros de agua y energía/Minimización del tiempo de inactividad

- Menos mantenimiento
- Eliminación de paradas no programadas del sistema.
- Mejor eficacia de combustible a vapor.
- Costos de energía más bajos

Pérdida de eficacia debido a la acumulación de sarro



Grosor del sarro en pulgadas



La Diferencia de RMC

Evaluar y estudiar

Realizaremos un extenso estudio y evaluaremos las condiciones actuales.

Proyectar y diseñar un programa

Diseñamos un programa de manejo de agua a la medida de su sistema, incluyendo productos químicos, dosificación, técnicas de alimentación y estándares de operación que incluyen puntos de referencia para medir el éxito y la cronología de todos los segmentos del programa.

Implementar la solución

Entrenamiento de su equipo para introducir el plan de tratamiento.

Control

Nuestros especialistas técnicos trabajan con su personal de operaciones para garantizar que se mantengan los límites apropiados de control y parámetros de operación. El retorno proyectado en la inversión (ROI) se compara con los resultados reales para documentar los ahorros.

Salud y seguridad medioambiental

Hay disponibles Hojas de Datos de Seguridad de Materiales en Internet en www.rochestermidland.com, en inglés y español, a las que se puede tener acceso 24 horas al día, siete días a la semana. Rochester Midland proporciona entrenamiento en las instalaciones del cliente en el manejo seguro de sus productos. Las fórmulas de los productos cumplen con los requisitos de descarga de la FDA, agua potable y medioambiente. Hay cartas de garantía disponibles a solicitud.



Soluciones para toda la planta

Contamos con la capacidad exclusiva de servir como proveedor único para sus requisitos de químicos especiales. Desde sanitización de plantas de alimentos hasta tratamiento de agua y limpiadores seguros para el medioambiente, brindamos una amplia e incomparable gama de programas y aplicación experta. Estudiamos su proceso completo para determinar la mejor solución.



**Para más información
llame al 800.836.1633 o visite
www.rochestermidland.com**

