



BOILER C – ADITIVO ANTIINCRUSTANTE Y ANTIOXIDANTE PARA CALDERAS

Boiler C es un aditivo líquido especializado diseñado para el tratamiento de agua de calderas, autoclaves y sistemas cerrados de generación de vapor. Actúa como inhibidor de corrosión, antiincrustante y antioxidante, contribuyendo a la prolongación de la vida útil de equipos térmicos, reducción de depósitos minerales y protección contra la formación de óxidos metálicos. Está formulado para integrarse con el agua del sistema y mantener condiciones óptimas de operación sin producir espuma ni residuos significativos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Nombre comercial: Boiler C – Aditivo Antiincrustante y Antioxidante para Calderas
- Presentación: Líquido concentrado (volumen según empaque comercial; ejemplo 1 L, 5 L, 20 L según proveedor)
- Uso previsto: Tratamiento de agua para calderas, autoclaves y circuitos cerrados de vapor
- Aspecto físico: Líquido transparente o ligeramente coloreado
- pH del producto: Levemente alcalino (formulación para protección contra corrosión; típico ~8-10)
- Peso específico: Aproximadamente 1 g/mL (varía con formulación)
- Solubilidad: Totalmente miscible en agua
- Formulación base: Mezcla de inhibidores de corrosión, dispersantes y antioxidantes orgánicos o inorgánicos
- Propiedades destacadas:
 - Inhibe la corrosión de superficies metálicas internas
 - Reduce la formación de incrustaciones y depósitos minerales

BENEFICIOS

- Protección anticorrosiva: Reduce la corrosión interna en tubos, intercambiadores y superficies metálicas.
- Prevención de incrustaciones: Limita acumulación de sales y sedimentos minerales, manteniendo eficiencia térmica.
- Reducción de oxidación: Disminuye la formación de óxidos metálicos que pueden obstruir conductos y superficies.
- Sin formación de espuma: Su formulación evita espumación durante el proceso de generación de vapor.

RECOMENDACIONES

- Dosificación: Integrar según especificaciones del fabricante y el volumen total de agua del sistema de caldera o autoclave.
- Mezcla: Asegurar homogeneización del aditivo con el agua del sistema antes de iniciar la operación.
- Monitoreo: Controlar pH y conductividad del agua tratada periódicamente para ajustar dosificación.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.