

CLEAN BOILER

PRODUCTO DE LIMPIEZA PARA LOS CIRCUITOS PRIMARIOS DE CALDERAS

Descripción

TOPTHERM CLEAN BOILER es un producto específico para eliminar eficazmente de las superficies las incrustaciones debidas a óxidos metálicos, mezclados a la caliza, que bloquean la normal circulación y son la causa de la reducción del intercambio térmico. El producto ha sido formulado para tratar y eliminar los problemas de ruido, de bloque del intercambio térmico y de disminución del rendimiento de las calderas. Indicado también para las calderas de condensación con termocambiadores de acero y de aluminio.

Con la misma operación se puede limpiar todos los componentes de la caldera: el intercambiador secundario - la válvula desviadora - el circulador, etc.. El producto es muy eficaz y controlando la temperatura de los gases de combustión de la caldera (a igualdad de CO₂), antes y después de la operación, se puede comprobar el resultado obtenido. **CLEAN BOILER** contiene inhibidores específicos de corrosión (para el cobre, el aluminio y otras aleaciones) que, cumpliendo con nuestras condiciones de uso, evitan los fenómenos de corrosión de los metales. El producto es compatible con todos los materiales de plástico utilizados comúnmente.

Como utilizar el producto

El producto **TOPTHERM CLEAN BOILER** se debe diluir en agua de 10 a 20% dependiendo de la cantidad del depósito que necesita ser eliminado y dejar circular de 2 a 8 horas en el interior de la caldera. Cándidas inferiores del producto no aseguran buenos resultados. Una mayor cantidad no procura daños al sistema.

Utilización a través del TOPTHERM B-TANK con el circulador de la caldera: Añadir **CLEAN BOILER** en el **B-TANK** junto con agua. Conectar el B-TANK con la entrada y el desagüe de la caldera. Dejar circular el producto de 2 a 8 horas con la bomba de la caldera.

Directamente en el intercambiador primario: Para eliminar el ruido y remover parcialmente (30-60%) las incrustaciones, añadir 1 kg de producto directamente en el intercambiador primario y dejarlo circular de 1 a 3 horas con el módulo de agua caliente sanitaria. Después descargar y enjuagar.

Utilización en combinación con una máquina de purgado eléctrico (ejemplo: TOPTHERM TOPFLUSH): Añadir **TOPTHERM CLEAN BOILER** en el **TOPTHERM TOPFLUSH** junto con agua. Conectar el TOPFLUSH con la entrada y el desagüe de la caldera. Dejar circular el producto de 2 a 8 horas (óptimo 4 horas).

Si los intercambiadores tienen muchos sedimentos, puede ser necesario realizar una segunda operación de limpieza, siguiendo las modalidades descritas.

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Aspecto: líquido incoloro - amarillo claro pajizo

pH: 3,0 ÷ 0,5 aprox.

Precauciones de seguridad:

Para una información más detallada sobre la seguridad para la utilización, la aplicación y el almacenamiento del producto **TOPTHERM CLEAN BOILER**, se recomienda leer la Ficha de datos de seguridad.

Envase:

Botellas de 1 kg

Bidón de 5 kg

Estas notas tienen exclusivamente fines informativos y no implica ninguna responsabilidad por nuestra parte. El cliente es responsable de comprobar de antemano la idoneidad del producto para su procesamiento. Esta hoja reemplaza a todas las ediciones anteriores. La reproducción, incluso parcial, de este documento está prohibida. Foridra se reserva el derecho a cambiar el contenido sin previo aviso.

REVISIÓN 09/2014