

CLEANER F3

Limpiador para sistemas de calefacción central

- Limpiador neutro universal para antes de la puesta en servicio de los sistemas nuevos, en cumplimiento de la norma BS7593:1992
- Elimina los sedimentos y las incrustaciones, recuperando la eficiencia calórica de los sistemas existentes
- Elimina los residuos de suelda y otros contaminantes
- Es compatible con todos los metales y materiales habitualmente empleados en los sistemas de calefacción
- Sistema de uso fácil que se puede dejar funcionando normalmente durante la limpieza
- Adecuado para usar con todas las máquinas eléctricas de purga conocidas
- Fórmula neutra no peligrosa (índice cero de COSHH)



56600

Descripción del producto

Fernox Cleaner F3 es un limpiador neutro rápido y eficaz para los sistemas de calefacción central. Ha sido diseñado para eliminar todos los residuos, sedimentos e incrustaciones de los sistemas existentes de cualquier edad. Recupera la eficiencia de calefacción y elimina o reduce el ruido de la caldera. También ha sido diseñado para la limpieza previa a la puesta en servicio de las instalaciones nuevas, en cumplimiento con la norma BS7593:1992, elimina los residuos de suelda y de otros tipos, contribuyendo así a prolongar la vida útil del sistema.

Para sistemas más antiguos con sedimentos, Cleaner F3 es especialmente eficaz cuando se usa conjuntamente con una unidad de purgado eléctrico. Si el sistema tiene muchas incrustaciones, se recomienda utilizar Fernox Superconcentrate System Cleaner. Cleaner F3 es un producto neutro y no peligroso que está bien inhibido y es compatible con todos los metales y materiales habitualmente utilizados en los sistemas de calefacción.

Para una protección constante a largo plazo, antes de tratarlo con Fernox Protector F1 es necesario limpiar y purgar el sistema con Fernox Cleaner F3 en cumplimiento con las normas BS7593:1992 y Benchmark. Recomendamos comprobar con regularidad (todos los años) el nivel de Protector.

Propiedades físicas

Color: Ámbar oscuro
Olor: Débil
Forma: Líquido
pH (conc.): 7,0 – 7,5
pH (sol.): 7,5 – 7,8
SG: 1.20 @ 20°C

Aplicación y dosificación

Un recipiente de 500 ml de Cleaner F3 es normalmente suficiente para tratar un sistema de calefacción central típico. Puede ser necesario poner más o repetir la aplicación de Cleaner F3 en el caso de sistemas grandes, o si el sistema tiene muchos sedimentos.

Primero es necesario vaciar todo el sistema y volverlo a llenar con agua corriente. Los mejores resultados se obtienen si se puede vaciar todo el sistema, incluyendo los radiadores de alimentación por caída si los hay. Para ello es preferible contar temporalmente con válvulas de compuerta de diámetro interior total con conectores de manguera. Hay que montar válvulas motorizadas y controladas termostáticamente para que ninguna parte del sistema quede cerrada durante la limpieza o enjuague. Debe vaciarse en un desagüe de aguas sucias, no en el desagüe de superficie.

Para sistemas de ventilación abierta, ponga Fernox Cleaner F3 por el depósito colector. Para los sistemas sellados, póngalo por el radiador con un Fernox Injector. Fernox Cleaner F3 también se puede usar en conjunción con una unidad de purgado eléctrico. En este caso, remítase a las instrucciones del fabricante.

Al limpiar sistemas nuevos antes de su puesta en servicio, Fernox Cleaner F3 debe hacerse circular durante por lo menos 1 hora a temperatura normal de funcionamiento. Para limpiar sistemas existentes, hay que dispersar los sedimentos y residuos también durante 1 hora a temperatura normal de funcionamiento. Pero para eliminar los óxidos de hierro endurecidos y los depósitos calcáreos, el tiempo de limpieza se puede prolongar hasta un máximo de 1 semana en el ciclo de calefacción normal. Si un radiador sigue teniendo un punto frío después de 1 hora, aumente el flujo del radiador cerrando las válvulas de los otros radiadores. En algunos casos puede ser necesario poner más o repetir la dosis de Cleaner F3.

Vacielo y púrguelo a fondo, por lo menos dos veces, hasta que el agua salga limpia. Cuando se use Cleaner F3 con una unidad de purgado eléctrico, la limpieza se debe completar antes de una hora. Use purgado dinámico con agua corriente hasta que esté limpia.

Vuelva a llenar el sistema poniendo una cantidad adecuada de Fernox Protector F1 para conseguir una protección a largo plazo contra la corrosión y los depósitos calcáreos.

En los cilindros indirectos de alimentación única, tales como "Primatic" o similares, es necesario utilizar productos químicos para agua potable.

Empaquetado, manejo y almacenamiento

Fernox Cleaner F3 se suministra en recipientes de 500 ml.

Fernox Cleaner F3 está clasificado como producto no peligroso. En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuáguese con agua. Solicítese atención médica si persiste el dolor. No ingerir. Si se ingiere, no provocar el vómito. Beba agua en abundancia. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Código de barras

