

Central Heating

Powerflushing Cleaner F5

Limpiador extrafuerte para sistemas de calefacción central contaminados

- Adecuado para usar con todas las máquinas de purgado eléctrico conocidas
- Elimina los sedimentos y las incrustaciones, y restaura la eficiencia calórica de los sistemas existentes
- Elimina los residuos de suelda y de otros tipos
- Compatible con todos los metales y materiales habitualmente empleados en los sistemas de calefacción
- Uso fácil, el sistema se puede dejar funcionando normalmente durante la limpieza
- Fórmula neutra y no peligrosa



56608

Descripción del producto

Powerflushing Cleaner F5 es un limpiador neutro rápido y eficaz para los sistemas de calefacción central. Ha sido diseñado para usarse conjuntamente con la unidad Fernox Powerflow MKII (pero es compatible con todas las marcas conocidas de máquinas de purgado eléctrico) para eliminar todos los residuos, sedimentos e incrustaciones de los sistemas existentes, sea cual sea su antigüedad. Con ello consigue restaurar la eficiencia calórica y eliminar o reducir el ruido de la caldera en los sistemas muy contaminados.

Si el sistema tiene incrustaciones pesadas, se recomienda el uso de DS40 System Cleaner de Fernox. Powerflushing Cleaner F5 es un producto neutro y no peligroso de buena inhibición y compatible con todos los metales y materiales habitualmente empleados en los sistemas de calefacción.

Para una protección constante y duradera, el sistema debe limpiarse y enjuagarse a fondo con Powerflushing Cleaner F5 de Fernox antes de tratarlo con Protector F1. Recomendamos comprobar los niveles de Protector con regularidad (todos los años).

Propiedades físicas

Color:	Ámbar
Olor:	Débil
Forma:	Líquido
pH (conc.):	7
pH (sol. al 1%)	7,5 – 7,8
SG:	1,201 g/cm ³ (20°C / 68°F)

Aplicación y dosificación

Un recipiente de 1 litro de Powerflushing Cleaner F5 es normalmente suficiente para limpiar un sistema de tamaño medio (100 litros o hasta diez radiadores individuales). Puede ser necesario añadir aplicaciones adicionales/repetidas de Powerflushing Cleaner F5 en los sistemas de mayores dimensiones, o en sistemas con muchos sedimentos.

Cookson Electronics, Forsyth Road, Sheerwater, Woking Surrey, GU21 5RZ
Tel: +44 (0) 1483 793200 Fax: +44 (0) 1483 793201 Technisch +44 (0)870 870 0362
E-mail: sales@fernox.com www.fernox.com

Powerflushing Cleaner F5 de Fernox ha sido diseñado para usarse conjuntamente con una unidad de purgado eléctrico. Si lo va a utilizar así, remítase a las instrucciones del fabricante de la unidad.

Al utilizar Powerflushing Cleaner F5 con una máquina de purgado eléctrico, la limpieza se debe realizar en un plazo máximo de una hora. Utilice purgado dinámico con agua sin tratar hasta que el agua esté limpia, probándola con el medidor TDS según se indica arriba para garantizar un purgado a fondo.

Vuelva a llenar el sistema añadiendo un Protector F1 adecuado de Fernox para conseguir una protección a largo plazo contra la corrosión y los depósitos calcáreos.

En cilindros indirectos de alimentación única, por ejemplo "Primatic" o similares, deben emplearse productos químicos para agua potable.

Vacíe primero y vuelva a llenar todo el sistema con agua sin tratar. Para unos resultados óptimos debe vaciarse la totalidad del sistema, incluyendo los radiadores de circulación por termosifón, si los hubiera. Para ello es preferible emplear temporalmente válvulas de compuerta de máximo calibre con conectores de tubo flexible. Deben montarse válvulas motorizadas y controladas termostáticamente con el fin de que no se cierre ninguna parte del sistema durante la limpieza o enjuague. Las descargas deben realizarse al desagüe de aguas sucias, no al desagüe de agua de superficie.

En los sistemas abiertos añada Powerflushing Cleaner F5 de Fernox a través del tanque colector. En los sistemas sellados añádalo a través de un radiador empleando un Inyector Fernox.

Al limpiar sistemas existentes, los sedimentos y los residuos deben dispersarse durante por lo menos una hora a temperatura normal de funcionamiento. No obstante, para eliminar los óxidos de hierro y las incrustaciones endurecidas, el tiempo de limpieza puede ampliarse hasta una semana bajo el ciclo normal de calefacción. Si un radiador sigue teniendo puntos fríos después de una hora, aumente el flujo por el radiador cerrando las válvulas de los otros radiadores. En algunos casos puede ser necesario añadir una dosis adicional o repetida de Powerflushing Cleaner F5.

Vacíe y purgue el sistema a fondo para eliminar el producto limpiador y los residuos. Normalmente son necesarios tres cambios completos de agua. Esta es una parte crucial del proceso de limpieza y debe realizarse correctamente. Use un medidor de prueba del enjuague como el TDS de Fernox para garantizar que el Total de Sólidos Disueltos haya sido eliminado satisfactoriamente. El sistema puede considerarse totalmente purgado cuando la diferencia del valor del agua del sistema no sea mayor del 10% al valor del agua de la red. Las diferencias superiores al 10% significan que quedan residuos considerables de limpiador en el sistema, por lo que es necesario continuar purgando. Si no se eliminan, los residuos del limpiador facilitan la corrosión e invalidan el proceso de limpieza.

Empaquetado, manejo y almacenamiento

Powerflushing Cleaner F5 de Fernox se suministra en botellas de 1 litro.

Powerflushing Cleaner F5 de Fernox está clasificado como no peligroso. Pero, como con todos los productos químicos, debe mantenerse fuera del alcance de los niños. En caso de entrar en contacto con la piel o los ojos, enjuáguese inmediatamente con agua abundante. Póngase guantes adecuados.

Código de barras



Cookson Electronics, Forsyth Road, Sheerwater, Woking Surrey, GU21 5RZ
Tel: +44 (0) 1483 793200 Fax: +44 (0) 1483 793201 Technisch +44 (0)870 870 0362
E-mail: sales@fernox.com www.fernox.com