

CENTRAL HEATING POWERFLUSHING CLEANER F5 EXPRESS

Limpiador extrafuerte para sistemas de calefacción central contaminados

- De uso rápido, cómodo y sencillo – se dosifica en 30 segundos
- Se añade a través del adaptador del radiador o del tubito de llenado que se suministra
- Latas reciclables al 100%
- Compatible con todos los metales y materiales, incluyendo el aluminio
- Adecuado para usar con todas las máquinas de purgado eléctrico
- Elimina los sedimentos y las incrustaciones, restaurando la eficiencia calórica
- Elimina los residuos de solda y otros sedimentos
- Fórmula neutra, no peligrosa y no dañina para el medio ambiente



58230

Descripción del producto

Powerflushing Cleaner F5 Express es un producto en aerosol diseñado para agilizar y facilitar la dosificación del sistema, sin ensuciar ni complicar la operación del usuario. Como con todos los productos limpiadores de Fernox, Cleaner F5 Express es un limpiador neutro y eficaz.

Powerflushing Cleaner F5 Express ha sido diseñado para la limpieza previa a la puesta en servicio de las nuevas instalaciones, en cumplimiento de la norma BS7593:1992, eliminando los residuos de solda y otros sedimentos de la instalación, con el objeto de contribuir a prolongar la vida del sistema.

Powerflushing Cleaner F5 Express se puede utilizar en combinación con Fernox Powerflow MKII y todas las marcas conocidas de máquinas de purga eléctrica para eliminar todos los residuos, sedimentos e incrustaciones de los sistemas existentes de todas las edades. De esta manera se restaura la eficiencia calórica y se elimina o se reduce el ruido de la caldera en sistemas muy contaminados.

Si el sistema tiene muchas incrustaciones, se recomienda el uso de Fernox DS40 System Cleaner.

Powerflushing Cleaner F5 Express es un producto neutro y no peligroso bien inhibido y compatible con todos los metales y materiales habitualmente empleados en los sistemas de calefacción.

Para una protección constante a largo plazo, el sistema debe limpiarse y purgarse a fondo con Fernox Powerflushing Cleaner F5 Express antes de tratarlo con un Protector de Fernox. Recomendamos comprobar regularmente los niveles de Protector (todos los años).

Propiedades físicas

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

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



Aplicación y dosificación

Cada recipiente de un litro de Powerflushing Cleaner F5 Express y un aerosol (280 ml) son suficientes para tratar un sistema de tamaño medio (100 litros o hasta diez radiadores individuales), pudiendo añadirse por el radiador o tubito de llenado. Fernox Cleaner F5 Express se puede añadir directamente en el orificio de ventilación del radiador o circuito de llenado del sistema mediante el adaptador especial que se suministra con el producto. Puede ser necesario realizar aplicaciones adicionales/repetidas de Cleaner F5 Express en sistemas de mayor tamaño o si el sistema tiene muchos sedimentos.

Powerflushing Cleaner F5 Express de Fernox también está diseñado para usarse en combinación con una máquina de purgado eléctrico. En este caso, por favor remítase a las instrucciones del fabricante.

Si se utiliza Powerflushing Cleaner F5 Express con una máquina de purgado eléctrico, la limpieza debe completarse antes de que transcurra una hora. Utilice purgado dinámico con agua corriente hasta que salga limpia, probándola con el medidor TDS según se indica más arriba para garantizar un purgado a fondo.

Vuelva a llenar el sistema poniendo Protectors de Fernox adecuados para conseguir una protección a largo plazo contra la corrosión y los depósitos calcáreos.

En cilindros indirectos de alimentación única tales como "Primatic" o similares, debe emplearse productos químicos para agua potable.

Primero vacíe y vuelva a llenar todo el sistema con agua corriente. Para un resultado óptimo debe vaciarse todo el sistema, incluyendo los radiadores de circulación por termosifón, si los hubiere. Para ello preferiblemente deben suministrarse temporalmente válvulas de compuerta de pleno diámetro con conectores de tubo flexible. Deben ponerse válvulas motorizadas y controladas termostáticamente de forma que ninguna parte del sistema quede cerrada durante la limpieza o enjuague. La descarga debe realizarse en el desagüe de aguas sucias y no en el desagüe de agua de superficie.

En los sistemas abiertos ponga Powerflushing Cleaner F5 Express de Fernox a través del tanque colector. En los sistemas sellados añádalo por un radiador con el Inyector Fernox.

Al limpiar los sistemas existentes, los sedimentos y los residuos deben dispersarse durante por lo menos una hora a la temperatura normal de funcionamiento. Pero para eliminar los óxidos de hierro y los depósitos calcáreos endurecidos puede prolongarse el tiempo de limpieza 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 Express.

Vacíe y purgue el sistema a fondo para eliminar el producto de limpieza y los residuos. Es probable que sean necesarios tres cambios completos de agua. Esta es una parte crucial del proceso de limpieza y debe realizarse correctamente. Use un medidor de enjuagado como el TDS de Fernox para asegurarse de haber eliminado satisfactoriamente el Total de Sólidos Disueltos. El sistema puede considerarse plenamente purgado cuando la diferencia entre el agua del sistema y el agua de la red es inferior al 10%. Las diferencias superiores al 10% significan que quedan residuos considerables del producto de limpieza en el sistema, por lo que es necesario continuar purgando. Estos residuos causan corrosión y anulan el proceso de limpieza si no se eliminan.

Empaquetado, manejo y almacenamiento

Powerflushing Cleaner F5 Express de Fernox se suministra en latas de aerosol de 280 ml con aplicador universal.

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

Código de barras

