

Declaración de método para la limpieza y el tratamiento de sistemas domésticos existentes

Limpieza e inhibición de una instalación de calefacción central existente con **Fernox Cleaner F3** y **Fernox Protector F1**.

Procedimiento

1. Identifique y rectifique los fallos mecánicos.
2. Vacíe el agua del sistema en un desagüe de aguas sucias y rellene de agua corriente del grifo.
3. Añada **Fernox Cleaner F3** a través de un radiador utilizando un Inyector, el Express o el Superconcentrate de Fernox, a la dosis recomendada.
4. Encienda el aparato y haga circular el producto durante una hora como mínimo en caliente o durante un periodo más largo de tiempo si lo prefiere.
5. Aisle todos los radiadores, salvo el que está más alejado del aparato, empezando por la planta de arriba si fuese aplicable. Haga circular el producto a través del radiador hasta restablecer la eficiencia.

Repita el paso 5 en todo el sistema, incluidas las tuberías del aparato y del circulador.
6. Aisle todos los radiadores, salvo el que está más alejado del aparato. Abra el punto de desagüe a la sección total de paso. Al mismo tiempo, introduzca agua corriente a través de la cisterna de alimentación y expansión o a través de la conexión temporal de la red de distribución, o la caldera de combinación. Purgue totalmente hasta que el agua salga limpia.
7. Repita el paso 6 en todos los radiadores, incluidas las tuberías del aparato y del circulador.
8. Vuelva a abrir todos los radiadores y haga circular el producto otros 15 minutos y tome otra lectura del total de sólidos disueltos.
9. Una vez que se haya limpiado totalmente el sistema, añádale **Fernox Protector F1**. El producto debe añadirse de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Esto protegerá el sistema contra la formación de incrustaciones, la corrosión y las proliferaciones microbiológicas. Sin embargo, para que el Protector actúe correctamente, es esencial limpiar y purgar correctamente el sistema.
10. Rellene correctamente la pegatina de registro de tratamientos que acompaña a todos los Fernox Protectors y péguela a la carcasa de la caldera.
11. Nota: recomendamos comprobar los niveles de Protector una vez al año (normalmente durante la revisión) o antes si se ha perdido el contenido del sistema. Esta comprobación debe llevarse a cabo con la ayuda de un **Fernox Protector test kit**.
12. Puede ponerse en contacto con los Servicios Técnicos de Fernox, llamando al +44 (0) 870 870 0362 si necesita mayor asistencia.

Utilice un medidor de prueba de enjuague, como el **Fernox TDS meter**, para asegurarse de la eliminación satisfactoria del total de sólidos disueltos. Se puede considerar que el sistema está completamente purgado cuando la diferencia entre el valor del agua del sistema y el valor del agua del grifo es menos del 10%. Unas diferencias de más del 10% significan que una cantidad considerable de residuos de limpiador ha quedado en el sistema y se necesita realizar otro purgado. Si no se eliminan, los residuos de limpiador favorecerán la corrosión e invertirán el proceso de limpieza

Nota: Las válvulas motorizadas deben abrirse manualmente durante el proceso de purgado y las válvulas antigraedad deben ponerse en derivación o retirarse temporalmente. Si fuese necesario taponar el orificio abierto de ventilación durante el purgado con agua del grifo para impedir el rebosamiento, asegúrese de quitar el tapón antes de poner en marcha el aparato.