

## HVAC CLEANER F3

- Limpiador para los sistemas comerciales de calefacción y refrigeración
- Limpiador para antes de la puesta en servicio de las nuevas instalaciones
- Elimina las incrustaciones y los sedimentos, y recupera la eficiencia de los sistemas existentes
- Es compatible con todos los metales y materiales habitualmente empelados en los sistemas comerciales de calefacción y refrigeración
- No necesita neutralizador
- Adecuado para todas las máquinas conocidas de purgado eléctrico
- Fórmula no acídica
- No es tóxico ni dañino para el medio ambiente



57573

### Usos del producto

HVAC Cleaner F3 es un producto limpiador de usos múltiples para la limpieza previa a la puesta en servicio de las nuevas instalaciones y la eliminación de los sedimentos en los sistemas existentes.

Su fórmula suave disuelve las incrustaciones y remueve los sedimentos, facilitando su eliminación al purgar. HVAC Cleaner F3 es particularmente adecuado para la limpieza de instalaciones más antiguas sin exponer las fugas. HVAC Cleaner F3 es excelente para pasivar las superficies de metal antes de añadir Fernox Protector.

HVAC Cleaner F3 está bien inhibido y es compatible con todos los metales y materiales habitualmente empleados en los sistemas de calefacción y refrigeración.

### Propiedades físicas

Color:	Ámbar oscuro
Olor:	Débil
Forma:	Líquido
pH (conc.):	7,0- 7,5
pH (1% sol.):	7,5 – 7,8
SG:	1,20 a 20°C

### Aplicación y dosificación

Para obtener unos resultados óptimos, todo el sistema debe ser totalmente purgable.

HVAC Cleaner F3 debe dosificarse en una concentración de 1-2%. Añádase por el depósito de alimentación y expansión, o bien introducirse directamente por un orificio adecuado (por ejemplo por el orificio de dosificación).

Para la limpieza previa a la puesta en servicio, hágase circular HVAC Cleaner F3 durante por lo menos una hora a la temperatura normal de funcionamiento. Para eliminar los sedimentos de los sistemas existentes, hágase circular en condiciones normales de funcionamiento durante un máximo de 7 días hasta que se consiga un flujo aceptable por el sistema. Puede ser necesario realizar aplicaciones adicionales / repetidas de Restorer si los sistemas contienen grandes cantidades de sedimentos. Vacíese y púrguese con agua fría hasta que salga limpia y no queden restos de HVAC Cleaner F3 en el sistema. HVAC Cleaner F3 normalmente se elimina del sistema después de 3 purgas completas.

Finalmente añada el protector contra la corrosión Fernox apropiado para prevenir más daños por corrosión e incrustaciones.

## **Empaquetado, manejo y almacenamiento**

Fernox HVAC Cleaner F3 se suministra en tambores de 10 litros.

Fernox HVAC Cleaner F3 está clasificado como producto no peligroso, pero como con todos los productos químicos, es necesario mantenerlo fuera del alcance de los niños. No lo mezcle con otros productos químicos. No lo ingiera. En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuáguese inmediatamente con agua abundante.

## **Código de barras**

