

Ficha técnica

Sentinel R700 desinfectante y biocida

334194

Descripción

Sentinel R700 es una solución que contiene un biocida estabilizado para sistemas de suelos radiantes. El desarrollo de bacterias y hongos en estos sistemas provoca los problemas siguientes:

- Obstrucción de tuberías, colectores, válvulas e intercambiadores de calor
- Olores nauseabundos
- Corrosión de los intercambiadores de calor y de los colectores

Estos problemas afectan gravemente el funcionamiento uniforme y la eficacia del sistema.



Ventajas

- Eficaz biocida y fungicida
- Impide la formación de depósitos debidos a bacterias
- Desinfecta los sistemas de suelos radiantes
- Asegura una protección a largo plazo
- Dosificación fácil y rápida
- No corrosivo y no tóxico
- Kit de pruebas disponible

Dosificación e inyección

1. Instalaciones nuevas

- Enjuague el nuevo sistema para eliminar cualquier residuo que quede después de la instalación del sistema.
- Al rellenar por primera vez cualquier sistema nuevo con agua, añada 1 litro de Sentinel R700. Para sistemas con una capacidad superior a 300 litros, añada 1 litro por 300 litros de volumen de agua.
- Haga circular el R700 Sentinel en el sistema durante 30 minutos para asegurar una perfecta repartición en todo el sistema.
- Añada el volumen necesario de Inhibidor Sentinel X100 y hágalo circular en el sistema durante 30 minutos para asegurarse una perfecta repartición en todo el sistema.
- Utilice el Kit de pruebas Sentinel R700 Kit para medir la concentración de Sentinel R700 con las tiras de pruebas. Si el producto está bien dosificado, deberá obtener una lectura de 100 ppm en las tiras de prueba. Si el resultado es inferior a 100 ppm, añada más al sistema de Sentinel R700 hasta alcanzar 100 ppm.

- Tome una muestra de agua en el sistema y mida el nivel de bacterias con las lengüetas de control del kit de pruebas Sentinel R700 Kit. Después de 48 horas, podrá leer el resultado.
- Si la lengüeta de control muestra 10^3 ufc/ml o más, vuelva a revisar el sistema, pruebe de nuevo la concentración de Sentinel R700 y asegúrese de que el resultado es 100 ppm o más.
- Durante la visita de mantenimiento anual asegúrese que la concentración de Sentinel R700 es suficiente utilizando las tiras de prueba. Si el resultado es inferior a 100 ppm, añada Sentinel R700 hasta alcanzar el nivel de 100 ppm. Controle también que los niveles de bacterias son satisfactorios.

2. Instalaciones existentes

- En los sistemas de suelos radiantes, añada 1 litro de Sentinel R700 y 1 litro de Desenlodador Sentinel X400. Para sistemas con una capacidad superior a 300 litros, añada 1 litro por 300 litros de volumen de agua.
- Hágalo circular durante 4 horas.
- Tras las 4 horas, vacíe y enjuague el sistema para eliminar los residuos y lodos.
- Rellene de nuevo el sistema con agua y añada 1 litro de Sentinel R700. Para sistemas con una capacidad superior a 300 litros, añada 1 litro por 300 litros de volumen de agua.
- Haga circular el sistema durante 30 minutos para asegurarse una perfecta repartición del Sentinel R700 en todo el sistema.
- Añada el volumen necesario de Inhibidor Sentinel X100 y hágalo circular en el sistema durante 30 minutos para asegurarse una perfecta repartición en todo el sistema.
- Utilice el Kit de pruebas Sentinel R700 Kit para medir la concentración de Sentinel R700 con las tiras de pruebas. Si el producto está bien dosificado, deberá obtener una lectura de 100 ppm en las tiras de prueba. Si el resultado es inferior a 100 ppm, añada más al sistema de Sentinel R700 hasta alcanzar 100 ppm.
- Tome una muestra de agua del sistema y mida el nivel de bacterias con las lengüetas de control del kit de pruebas Sentinel R700 Kit. Después de 48 horas, podrá leer el resultado.
- Si la lengüeta de control muestra 10^3 ufcl/ml o más, vuelva a revisar el sistema, pruebe de nuevo la concentración de Sentinel R700 y asegúrese de que el resultado es 100 ppm o más.
- Durante la visita de mantenimiento anual asegúrese que la concentración de Sentinel R700 es suficiente utilizando las tiras de prueba. Si el resultado es inferior a 100 ppm, añada Sentinel R700 hasta alcanzar el nivel de 100 ppm. Controle también que los niveles de bacterias son satisfactorios.

Propiedades físicas

Aspecto: líquido transparente

Densidad: 1,009 g/cm³

Envase

Bidón de 1 litro