

# DESINCRUSTANTE INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE SANITARIA CALSANIT

**SENTINEL**

### DESCRIPCIÓN:

Sentinel Calsanit es un producto potente y extremadamente activo para la eliminación de incrustaciones de cal en cualquier tipo de sistema de agua caliente sanitaria, restableciendo su eficiencia energética. Está especialmente formulado para eliminar incrustaciones nocivas de intercambiadores de calor, serpentines y tuberías.

- Menos ácido que los ácidos minerales desincrustantes.
- Disuelve rápidamente la cal.
- No es necesario neutralizar.
- Restaura el intercambio de calor en todo tipo de calentadores de agua y sistemas de agua caliente sanitaria.
- Seguro para el operador, para el medio ambiente, para los componentes también en acero inoxidable, aluminio y cobre.
- Eficaz incluso a bajas temperaturas.
- No causa corrosión.

### USO:

Diluya **Sentinel CalSanit** con agua hasta alcanzar una concentración del 10-20 % (la más alta limpiará superficies muy incrustadas). La limpieza es más rápida si la solución se calienta, pero se recomienda no exceder los 60 °C.

La limpieza será más rápida utilizando bomba desincrustante de alta circulación.

- Calentadores de agua eléctricos: sumerja solo la parte incrustada del elemento en la solución limpiadora (teniendo cuidado de no mojar los controles eléctricos del calentador de agua con la solución). El lavado será más rápido si lo agitas ligeramente y calientas la solución.
- Intercambiadores de calor: Retire el intercambiador de calor del sistema y conecte su entrada y salida a una unidad de alta circulación como Sentinel JetFlush Rapid; Haga circular una solución al 20 % de **Sentinel CalSanit** a través del intercambiador durante aproximadamente dos horas, invirtiendo periódicamente el flujo para una limpieza más eficaz.
- Sistemas de agua caliente sanitaria: apagar el equipo, aislar el suministro de agua y vaciar completamente el sistema abriendo los grifos de agua caliente. Agregue una solución del 10 al 20 % de **Sentinel CalSanit** al depósito de una unidad de alta circulación como Sentinel JetFlush Rapid y conéctelo al circuito. Circular durante al menos una hora, hasta que se hayan eliminado las incrustaciones.

Después de la descalcificación, se debe drenar todo el equipo y enjuagarlo con agua corriente hasta que el agua que salga esté limpia e inodora. Si es necesario, se puede repetir el proceso de limpieza.



Código: MA11831



Tiempo máximo  
con aluminio: 2 horas



Dosificación: 10-20 %

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- **Aspecto:** Líquido marrón
- **Densidad relativa:** 1,10 g/cm<sup>3</sup> (aprox.)
- **pH:** 2 (20 %)
- **Punto de congelación:** -6 °C
- **Olor:** Leve

### ADVERTENCIAS

Tenga en cuenta instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Código	Artículo
MA11831	Desincrustante para instalaciones de agua caliente sanitaria