

# FICHA TÉCNICA **Familia SI10**



*¡Protejamos lo vital!*

# Descalcificador ecológico



|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| <b>SI10100</b> | Descalcificador SICCAL18 (3.5 M3/h.) |
| <b>SI10101</b> | Descalcificador SICCAL25 (5.5 m3/h.) |
| <b>SI10102</b> | Descalcificador SICCAL500 (18 m3/h.) |
| <b>SI10103</b> | Descalcificador SICCAL650 (25 m3/h.) |
| <b>SI10104</b> | Descalcificador SICCAL800 (32 m3/h.) |
| <b>SI10105</b> | Programador para drenaje automático  |

## Principio de funcionamiento:

**El descalcificador SICCAL** es un sistema de tratamiento de agua que combate con eficacia los depósitos y las incrustaciones de cal en tuberías y en las conducciones de calentadores, calderas y lavadoras. Elimina la cal incrustada existente, elimina el óxido, evita la corrosión, actúa como bacteriológico y produce un efecto de agua blanda en el agua.

El Sistema está compuesto por una carcasa o recipiente, un filtro, una hélice centrífuga y un émbolo magnético:

El Filtro de 20 micras recoge las impurezas que lleva el agua, como: metales, gravilla, óxido, parásitos del agua, entre otros, e incorpora un grifo en la parte inferior para purgar las impurezas retenidas por el filtro.

La hélice transforma la dinámica en un movimiento centrífugo, precipitando las partículas en el fondo del vaso.

Los metales pesados que puede llevar el agua, se adhieren al émbolo magnético y sus oscilaciones crean un proceso de ionización del agua, incrementando sus cualidades.

Finalmente, tiene un corazón de SiliphosII, un producto sólido en esferas vidriosa mezcla de fosfatos y silicatos, de lenta solubilidad que evitar la corrosión e incrustación en sistemas de aguas, especialmente en aguas potables.

Los componentes del Siliphos II y los niveles de dosificación cumplen con las normativas europeas y española (Real Decreto 140/2003 y la Orden Ministerial SSI/304/2013). Está certificado por NSF/ANSI Standard 60 como producto para el tratamiento del agua potable. Además, cumple con los requerimientos de la "FAO/WHO Expert Comitee" para aditivos alimentarios.

## Mantenimiento:

» Se recomienda incorporar un programador para drenaje automático para su correcta limpieza y mantenimiento.

Cambio de Siliphos II en 12-18 meses – precio 45€+IVA

## Beneficios:



No utiliza sal convencional (tóxica para la salud y contaminante para el medio ambiente).



No genera pérdidas de agua.



No utiliza corriente eléctrica.



Es de pequeñas dimensiones del NW18 (23.20 cm de altura y 23 cm de ancho).



Baja pérdida de carga.



Purga rápida y fácil, con control visual del filtro (Vaso transparente).



Vida útil de más de 5 años.

# Contáctanos

