Panelectron

PROFI Dispositivo Electrónico Para Prevenir y Remover Incrustaciones De Calcio

Este es un dispositivo profesional que proporciona una protección eficaz contra depósitos de calcio en sistemas de tuberías y cualquier equipo operado con agua conectado con tales sistemas.

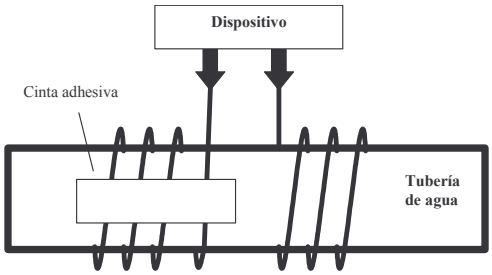
- Los depósitos de calcio existentes son lentamente removidos y son limpiados con el mismo flujo de agua. La calidad del agua no es afectada por este proceso.
- No es necesaria ninguna intervención en los sistemas de plomería, debido a que, las ondas electromagnéticas trabajan sobre las partículas de carbonato de calcio (contenidas en el agua) desde el exterior de la tubería
- Es un proceso Económico y benéfico con el medioambiente al no ser usadas substancias químicas de ningún tipo.

Descripción

Este dispositivo profesional de prevención de calcio es apropiado para todos los grados de dureza y puede ser ajustado individualmente. Como resultado de tener calentadores de agua libres de calcio usted vera reducidos los requerimientos de energía (gas, electricidad, etc.), Además, usara una menor cantidad de detergentes y agentes lava trastes. Ya que la estructura básica del calcio es cambiada por las ondas electromagnéticas de una manera tal, que ningún deposito solidó volverá a formarse sobre su sistema de tuberías o sobre cualquier equipo operado con agua.

Instalación

El dispositivo electrónico de prevención de calcio deberá ser localizado cerca de la entrada principal de agua a la casa o edificio (elementos de fijación están incluidos). La unidad opera con un voltaje de 9V así que se debe contar con un contacto eléctrico de 220V o 110V para conectar la fuente de poder de 9V. Los dos cables (antenas) que salen desde el dispositivo de prevención de calcio deben ser enrollados alrededor de la tubería de agua y fijados como se muestra en la imagen.



Hay tres diferentes características que pueden ser ajustadas de acuerdo a la dureza del agua:

- *Frecuencia*: 1.) 500Hz, 2.) 1000Hz, 3.) 2000Hz (perilla Izquierda)
- *Amplitud:* 1.) apaga la unidad, 2.) amplitud baja, 3.) amplitud alta (perilla central)
- *Incremento de tiempo:* 1.) alto, 2.) medio, 3.) corto (perilla derecha)

Nivel de dureza1
Posición *frecuencia*: 1 *amplitud*: 2 *incremento tiempo*: 1

Nivel de dureza 2
Posición *frecuencia*: 2 *amplitud*: 3 *incremento tiempo*: 2

Nivel de dureza 3 - 4
Posición *frecuencia*: 3 *amplitud*: 3 *incremento tiempo*: 3

Nivel de dureza	Dureza del agua dH	Descripción
1	Hasta 7	Suave
2	7 – 14	Media
3	14 – 21	Dura
4	Más de 21	Muy Dura

El nivel de dureza del agua puede ser obtenido de su compañía local de abastecimiento de agua o bien determinarse con un apropiado kit de prueba.

Especificaciones

Voltaje de entrada:	Corriente es abastecida por medio de una fuente de poder externa con entrada manualmente ajustable de 110V-220V y con salida de 9V y conector macho de 3.5 mm
Dimensiones:	135 x 90 x 50 mm
Peso:	220 g
Directiva EMC(89/336/EEC)	EN55014-1:1993+A1+A2; EN55014-2:1997; EN61000-3-2: 1995+A1+A2+A14; EN61000-3-3:1995

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Panelectron Ltd., Osztály u. 16-18/E
H-1087 Budapest, Hungría

Tel/Fax: +36 1 215 9116
E-mail: info@panelectron.hu