

La solución:

Antical RF

Antical RF es la solución a todos estos problemas

Evita la formación de cal y elimina las incrustaciones de cal ya existentes, proporcionando una solución permanente para el control de los problemas causados por la cal y de la corrosión inducida por ésta en el agua.



¿Cómo funciona Antical RF?

Mediante la emisión de ondas radio electro-magnéticas, emitidas en baja frecuencia, a través del agua el dispositivo Antical RF logra transformar la forma insoluble de la cal, calcita, en su forma no incrustante aragonito, que tiene una estructura que no se adhiere a las superficies. Todo ello **sin alterar las propiedades organolépticas del agua**, al tratarse de un **tratamiento físico y no químico**.

Además, en aquellos casos donde ya se han formado depósitos de cal, el equipo Antical RF facilita su reducción progresiva y éstos acaban desapareciendo con el tiempo.



Sin ANTICAL RF
Calcita



Con ANTICAL RF
Aragonito

Distribuidor



+ 56 9 78753961

info@ecoprojects.cl

www.ecoprojects.cl

esaltia! Descalcificador 10

Tecnología Antical RF

Más información en:

www.esaltia.com

info@esaltia.com

www.descalcificador10.com

info@descalcificador10.com

 (+34) 965 88 16 58

esaltia!

Descalcificador 10

Tecnología Antical RF



+ 56 9 78753961

info@ecoprojects.cl

www.ecoprojects.cl

Gestión y [cobiotec.cl](http://www.cobiotec.cl)

Tratamiento del Agua Eficiente e Inteligente

www.descalcificador10.com

El problema:

La cal

En muchas zonas de forma natural el agua disponible es dura o muy dura, como por ejemplo, en toda la franja del litoral mediterráneo, en la que el agua tiene una dureza muy elevada.

El agua que llega a las viviendas particulares, las comunidades de propietarios y a las instalaciones hoteleras o industriales en estas zonas contiene grandes cantidades de cal, provocando muchos problemas y generando un exceso de gasto en energía, además de gasto en reparaciones y en mantenimiento de las instalaciones hidráulicas.

El exceso de cal ocasiona pérdidas económicas

1 La cal acumulada actúa como un aislante térmico en las instalaciones y aumenta el tiempo que tardan los calentadores de agua, las calderas e intercambiadores de calor en calentar el agua.

2 Debido a la presencia de incrustaciones de cal el gasto energético aumenta progresivamente, ya que para calentar el agua primero se tiene que calentar la cal incrustada.

3 La presencia de cal es la principal causa de averías y reparaciones en electrodomésticos en el hogar (calentadores, lavavajillas, duchas...) y de equipos en la industria, que además no están cubiertas por las garantías de los fabricantes.

Beneficios y ventajas

de los equipos

Antical RF

- Evita la formación de cal.
- Elimina las incrustaciones de cal ya existentes.
- Controla la corrosión inducida por la cal en el agua.
- Tratamiento antical del agua electro-físico (no químico).
- Evita y neutraliza los problemas causados por la cal y sus incrustaciones en las instalaciones y circuitos de agua.
- Sin uso de productos químicos.
- Aumenta la eficiencia energética de las instalaciones.
- Optimiza el caudal de agua circulante.
- Reduce los gastos en reparaciones y sustituciones de piezas, equipos y componentes estropeados por la cal incrustada.
- Facilita la economía y el ahorro en el tratamiento antical del agua.
- No altera las propiedades organolépticas del agua.
- No produce ni genera ningún tipo de residuo.
- **100% ECOLÓGICO. No contamina.** CERO impacto ambiental.
- Reduce las emisiones de CO₂.
- Sencillez de manejo (Instalar y Listo)
- Dispositivo listo para trabajar. Sistema *Plug and Play*. Trabaja *in situ* de forma automática y segura.
- Instalación fácil y rápida.
- Sin mantenimiento ni revisiones.
- Bajo consumo de energía.
- Certificado CE.
- Tecnología Patentada.
- Efectividad contrastada y garantizada.

5 años de GARANTÍA!

esaltia!

Descalcificador 

Aplicaciones del dispositivo Antical RF

- + **Viviendas particulares**
Apartamentos, pisos, chalets, villas...
Protección frente a la cal de todos los circuitos de agua.
- + **Comunidades de propietarios**
Protección frente a la cal de los circuitos de distribución de agua fría y caliente y calderas y/o calentadores.
- + **Hoteles, hospitales, centros comerciales**
Protección frente a la cal de los circuitos de distribución de agua fría y caliente, calderas, intercambiadores y acumuladores de agua caliente sanitaria (ACS).
- + **Centros deportivos**
Protección de circuitos de distribución de agua, duchas, SPA, baños turcos, calderas, intercambiadores y acumuladores de ACS.
- + **Además de:**
Edificios de oficinas, locales comerciales, pequeños negocios (PYMES), bares y restaurantes, piscinas, SPA, gimnasios y todo tipo de industrias.

