

# Protección contra la cal y la corrosión



Para viviendas unifamiliares o pareadas

Sin imanes / sin química / sin energía

*¡Proteja su instalación de agua ...*



*... antes de que sea demasiado tarde!*

**MEDIAGON**  
+ Swiss Made security

# Protección contra la cal



Ahorro de hasta un 30% en energía. Multiplica por 2 la vida de los electrodomésticos.

## Dónde va a notar Vd. la diferencia?



Limpieza más fácil



Total aroma



Menos productos de limpieza



Limpieza más profunda



Ahorro de energía

## Fácil montaje

**Ventaja:** No hay que cortar la tubería. Montaje muy sencillo. El dispositivo se compone de dos partes, que se colocan abrazando la tubería y se unen por medio de cuatro tornillos. Puede colocarse en vertical u horizontal, lo más cerca posible del contador de la compañía de aguas, en un tramo recto de al menos 16 cm de longitud (**para el modelo Z, al menos 8 cm**).



Longitud para montaje desde 8 cm

Válido para tuberías de acero galvanizado, acero cromado (inox), sintéticos (PE, PVC), cobre o bronce. Consultar para otros materiales..



Swiss Made - desde hace más de 25 años

# Protección contra la corrosión



Frena la corrosión. Prolonga la vida de las tuberías.

## Modo de acción

Gracias a la tecnología que encierra **Mediagon**, este dispositivo es capaz de producir estructuras muy importantes dentro del agua que evitan la acción agresiva de la cal. El agua fluye a través de muchas campos estáticos débiles, de tal manera que ésa se polariza repetidamente. De este modo ya no se forman depósitos e incrustaciones de cal, sino sólo un residuo no agresivo, de fácil limpieza con un paño o cepillo. Los depósitos ya existentes con anterioridad a la instalación, **Mediagon** provoca además en el interior de las conducciones el depósito de una película fina, porosa, que protege frente a la corrosión.

**Mediagon** evita la formación de nuevos depósitos de cal en tuberías y termos, y prolonga la vida de las instalaciones.

Los campos son tan finos, que las partículas de hierro en las tuberías no se pueden pegar. Por todo ello, la instalación de **Mediagon** sólo aporta ventajas.



Tubería antes



Tubería después



Cristales de carbonato cálcico  
Agua no tratada



Polvo de cal  
Agua tratada

## Breve explicación. La Física

El principio es tan sencillo como efectivo. Los campos estáticos débiles actúan sobre los aniones de hidrogenocarbonato. Esto favorece una gran formación de coloides. La cristalización se produce, aumentada, en el agua misma. Así, se van produciendo cristales inestables que son transportados por el agua, sin agarrarse a las superficies de las instalaciones. Este principio físico no extrae del agua minerales valiosos, como son el calcio y el magnesio. De esta manera, el agua queda vital, estable y sana.



Swiss Made - desde hace más de 25 años

Tanto para **nuevas** como **antiguas** construcciones



¡Proteja su vivienda, antes de que sea demasiado tarde!

Protege el **medio ambiente**

## Ventajas

- sin mantenimiento, ni gastos de corriente eléctrica
- se amortiza en poco tiempo
- garantizado
- sin aditivos químicos
- alto potencial de ahorro
- prolonga la vida de los electrodomésticos
- prolonga la vida de las tuberías e instalaciones de agua
- prolonga la vida de los sanitarios

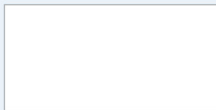


## Miles de referencias

**Calidad Suiza**  
**Uso mundial**



**100 %**  
Schweizerisches  
Qualitätsprodukt



[www.idyser.com](http://www.idyser.com)

[info@idyser.com](mailto:info@idyser.com)



**Swiss Made - desde hace más de 25 años**