



SINSARRO, Descalcificadores magnéticos para artefactos, redes domiciliarias, comerciales e industrial.

1. Descripción

El agua que alimenta las instalaciones hidráulicas contiene una cierta cantidad de sales de calcio y magnesio que constituyen su dureza. Al calentar el agua, la dureza da origen a fenómenos de precipitación de carbonato de calcio y dióxido de carbono. Dado que el carbonato de calcio es insoluble, precipita formando incrustaciones en instalaciones e intercambiadores, mientras que el dióxido de carbono producido genera efectos corrosivos. Por lo tanto, es necesario, desde pequeñas instalaciones domésticas a grandes industrias confiar en soluciones simples que no requieren mantenimiento o control por parte de personal especializado.

Los descalcificadores magnéticos de SINSARRO, son adecuados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano.

La instalación es muy sencilla, gracias a sus prácticos acoples girables, la puede realizar por cualquier técnico certificado.

2. Modo de uso

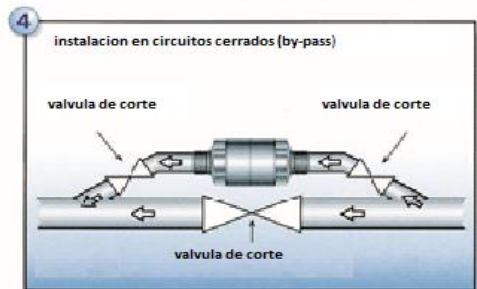
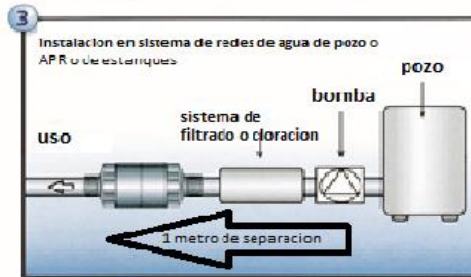
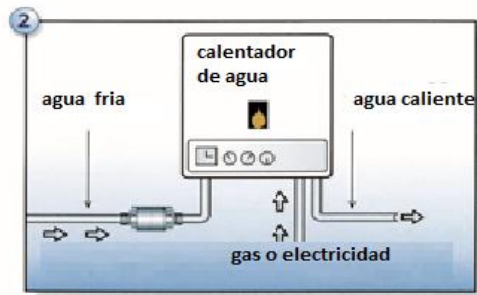
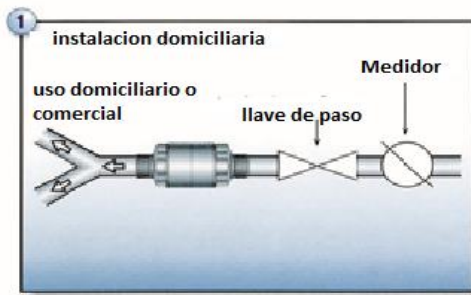
Imprimimos al agua un paso a través de un fuerte campo magnético*, mediante el cual se provoca una disociación molecular de las "sales duras" (iones de calcio y magnesio), transformándolos en un suave precipitado polvoriento tipo talco llamado "Aragonita", la cual permanece en suspensión, evitando para siempre la formación de cal.



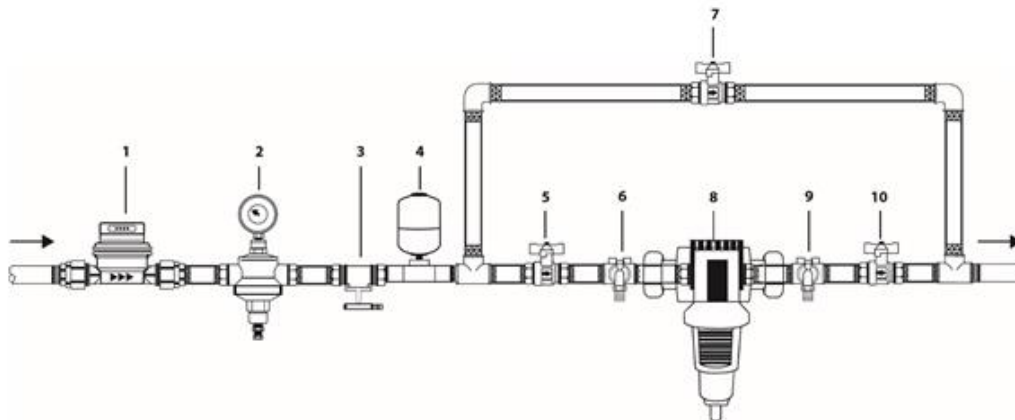
*El efecto magnético no se produce con conexiones eléctricas sino con imanes permanentes y resistentes a altas temperaturas y a aguas agresivas.

3. Ventajas

- Fácil instalación;
- No necesita ningún tipo de mantenimiento;
- Elimina los costos de mantención o servicios de post venta.



Esquema de instalación en línea de industrial



1.- medidor de agua

2.- reductor de presión

3.-valvula de retención

4.- Anti golpe de ariete

5.- válvula de corte

6.- válvula de extracción

7.- válvula bypass

8.- dispositivo antisarro

9.-valvula de extracción

10.- válvula de corte

***N.B.: el desagüe se debe prever SOLAMENTE para los otros auto limpiantes**

Variedad de productos y características técnicas.

Articulo	Litros por hora	Diametro	Potencia Gauss	Largo (mm)	Ancho (mm)	Peso
SSMINI 1/2"	1050	1/2"	1800	60	50	0.12 Kg
SSMAG 1/2"	2200	1/2"	4200	80	40	0.374 Kg
SSMAG 3/4"	3900	3/4"	4200	80	40	0.435 Kg
SSMAG 1"	4500	1"	4200	55	120	1.23 Kg
SSMAG 1"1/4	8700	1"1/4	4200	170	90	3.60 Kg
SSMAG 1"1/2	9500	1"1/2	4200	176	90	3.83 Kg
SSMAG 2"	11500	2"	4200	190	105	5.47 Kg