



## 1. Descripción

El agua que alimenta los sistemas de agua contiene cierta cantidad de sales de calcio y magnesio que constituyen su dureza. Al calentar el agua, la dureza da lugar a fenómenos de precipitación de carbonato de calcio y dióxido de carbono. Al ser insoluble, el carbonato de calcio precipita formando incrustaciones en los sistemas e intercambiadores, mientras que el dióxido de carbono producido genera efectos corrosivos. Por lo tanto, es necesario, especialmente en pequeños sistemas domésticos, recurrir a soluciones sencillas que no requieran mantenimiento ni control por parte de Personal especializado. Los dispositivos antisarro SSMAG son aptos para el tratamiento de agua potable.

La instalación, muy sencilla gracias a sus prácticas tuercas girables, puede realizarse antes del sistema de agua, calderas o calentadores de agua, así como antes de lavadoras y lavavajillas.

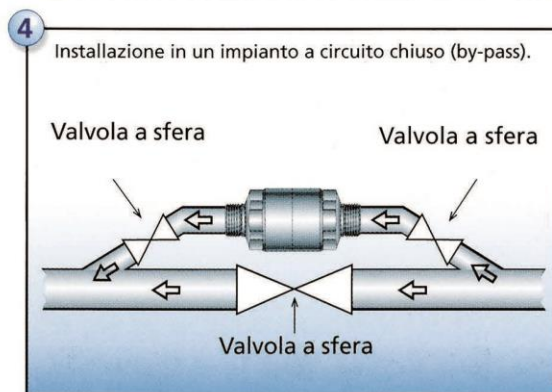
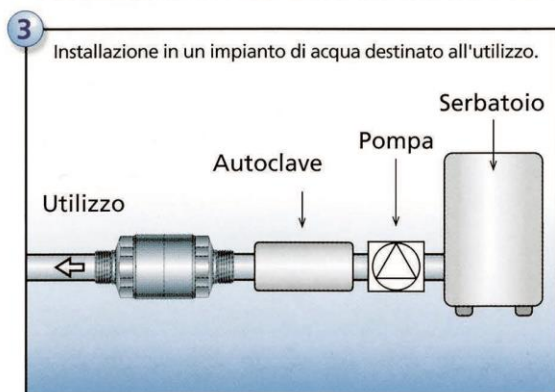
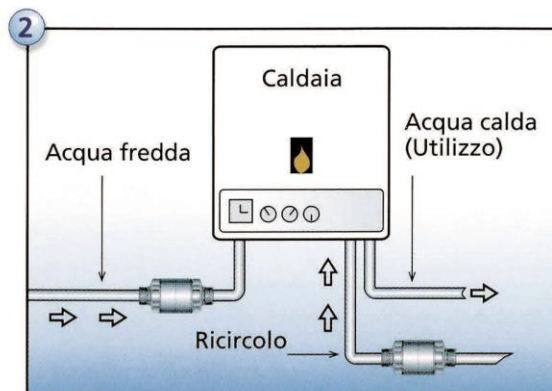
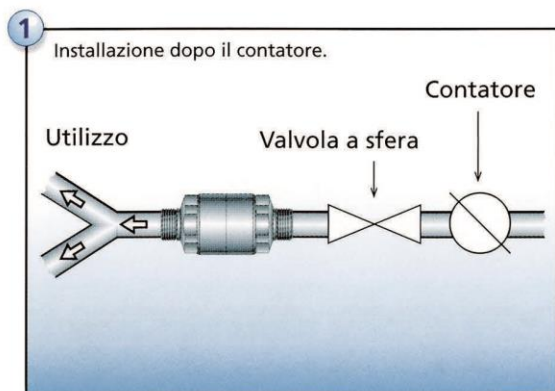
## 2. Modo de empleo

Impulsamos el agua a través de un potente campo magnético\*, lo que provoca una disociación molecular de las sales duras (iones de calcio y magnesio), transformándolas en un precipitado blando y pulverulento similar al talco, llamado "aragonito", que permanece en suspensión, evitando la formación de cal para siempre.

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

## 3. Ventajas

- Fácil de instalar;
- No requiere mantenimiento;
- Sin costes de gestión.



| Articolo | Capacidad | Medida | Potencia Gauss | largo | ancho |
|----------|-----------|--------|----------------|-------|-------|
| SSMINI   | 1050 LH   | 1/2"   | 18.000         | 60    | 40    |
| SSMAG    | 2200 LH   | 1/2"   | 4200           | 80    | 40    |
| SSMAG    | 3900 LH   | 3/4"   | 4200           | 80    | 40    |
| SSMAG    | 4500 LH   | 1"     | 4200           | 55    | 120   |
| SSMAG    | 8700LH    | 1"1/4  | 4200           | 90    | 170   |
| SSMAG    | 9500 LH   | 1"1/2  | 4200           | 96    | 176   |
| SSMAG    | 11500 LH  | 2"     | 4200           | 105   | 190   |

Los Productos, son de fabricación italiana

Cuentan con una garantía de su estructura por 10 años y de efectividad de 50 años.

No requiere recargas ni de gastos adicionales post instalación.

Jorge Barrios Orellana

Gerente técnico

Sinsarro spa