

# DESCALCIFICADOR ELECTRÓNICO DE AGUA



## Principales Beneficios

- Evita la incrustación de sarro en instalaciones de agua.
- Elimina progresivamente el sarro preexistente.
- Prolonga la vida útil de calefones, termotanques y calderas.
- Ecológico: sin sales ni productos químicos.
- Fácil instalación.
- Mínimo consumo de energía.
- No requiere mantenimiento.
- No requiere fuente externa, directamente enchufable.
- Para todo tipo de cañerías (cobre, acero inoxidable, hierro, plástico, PEX, PVC, hierro galvanizado, cañerías compuestas).

## Funcionamiento

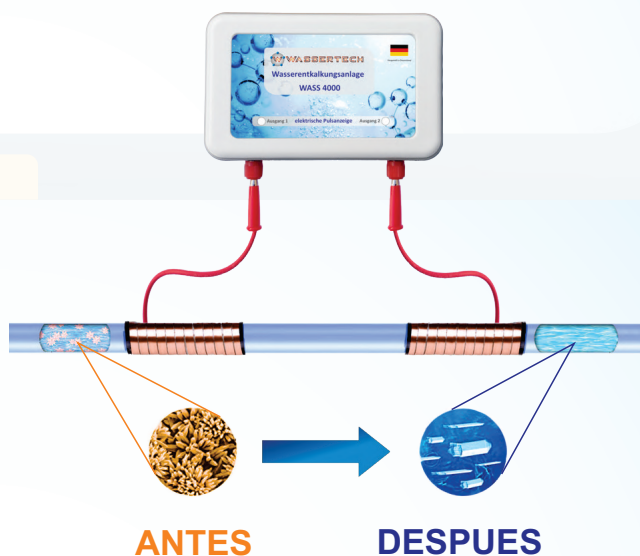
El agua considerada "dura" contiene una gran cantidad de carbonato de calcio ( $\text{CaCO}_3$ ) que se presenta con una estructura cristalina en forma de Calcita (CAL). La CAL tiene una estructura física que se adhiere fácilmente a las cañerías y es la principal responsable de su taponamiento.

El **Descalcificador Electrónico Wassertech** genera un campo magnético en la cañería instalada, que actúa sobre la estructura física del Carbonato de Calcio transformando la CAL en Aragonita, la cual no se adhiere a las cañerías. Además, la Aragonita erosiona el sarro previamente adherido, eliminándolo de las cañerías en el transcurso de algunos meses.

## Instalación

El equipo consta de un módulo principal estanco, directamente enchufable a 220Vac, y dos bornes donde se conecta fácilmente cada fleje. Dichos flejes, deben enrollarse en dos tramos de cañerías próximos entre sí.

El equipo se debe instalar luego de los depósitos o tanques de agua. Una vez alimentado el equipo, dos LEDs se encenderán alternadamente, indicando que se están generando impulsos a las salidas.



## Especificaciones Técnicas

- Capacidad: 4.000 l/h
- Diámetro máximo de tubería: 2"
- Consumo de energía: 5W
- Ecológico: Sin sales ni productos químicos.
- Tecnología alemana, ensamblado en Argentina
- Su compra incluye:
  - 1 Descalcificador Electrónico Wassertech
  - 2 Flejes de 1,40mts c/u
  - 2 Precintos
  - 2 Bases Adhesivas para precintos.