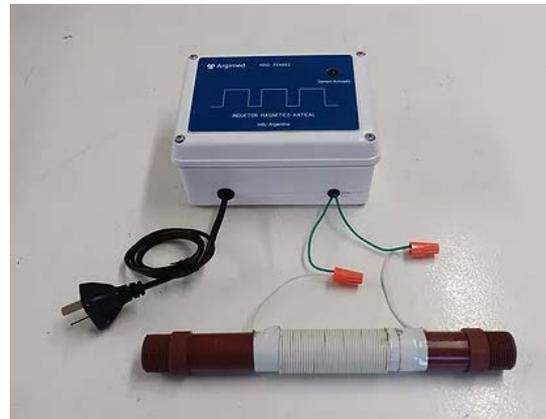




## Anti-cal electrónico

Las aguas “duras” calentadas por las lavadoras, calentadores, etc., forman incrustaciones muy resistentes que al depositarse en las tuberías obstruyen con el tiempo el paso del agua. Para evitar los inconvenientes derivados de estas obstrucciones se utilizan hoy en día con mucho éxito avanzados “anti-cales electrónicos” idénticos al que nuestra compañía presenta.

Todos sabemos que la composición química de las aguas que hay en la naturaleza varía de un lugar a otro. El porcentaje de las sales minerales contenidas en el agua determina su grado de “dureza”. El fenómeno físico de la dureza del agua se produce cuando llueve, porque las gotas se cargan de gas carbónico y, al penetrar en el subsuelo, consiguen disolver algunas sales, como las de calcio o las de magnesio. Cuando este agua se calienta, las sales se cristalizan sedimentándose en el interior de tuberías donde forman resistentes incrustaciones. Para evitar la formación de incrustaciones se utilizan hoy en día aparatos anti-cal electrónicos, que tratan el agua de manera que las sales que hay en el agua quedan, pero son ionizadas por un campo magnético. Cuando el agua pasa a través del equipo, los iones de éstas sales y los bicarbonatos se cargan con una polaridad idéntica y, por consiguiente, en vez de atraerse se repelen recíprocamente. A causa de esto no consiguen depositarse en las tuberías y, aunque se caliente el agua, no se forman incrustaciones causadas por la cristalización de las sales o de los bicarbonatos. El agua tratada de esta manera no cambia de sabor, pues su composición química no sufre ninguna alteración, y por lo tanto, a diferencia de las aguas tratadas con sales químicas, puede beberse tranquilamente, emplearse en distintos equipamientos con total seguridad para el uso.



### Características técnicas:

- Tensión de alimentación: 220V CA.
- Led indicador testigo de funcionamiento correcto.
- Conexión de agua de ½ pulgada.
- Medidas aprox: 200 x 65 x 65 mm

### Posibilidad de conexión en serie con:

- entrada al tanque de agua
- entrada de agua a la casa
- entrada de agua al termotanque
- entrada de agua al calefactor o caldera
- otros equipos específicos.