

Ablandador de agua



- *Totalmente automático*
- *Productos de origen EEUU*
- *Garantía de 5 años*
- *Asistencia técnica profesional*

Casadei 
INGENIERIA Y EQUIPOS

Ablandador de agua



Un ablandador de agua es un filtro cuya función es resolver los problemas de dureza del agua. La manifestación principal que habitualmente se observa es la aparición de lo que comunmente es llamado “sarro” en las canillas, artefactos sanitarios, azulejos y vajilla de cocina. El agua “blanda” además de evitar el taponamiento de calefones y cañerías, facilita la formación de espuma en los jabones y detergentes utilizados en el lavado y aseo personal haciendo notar las prendas, cabello y la piel mas suaves. Todo lo descripto no solo contribuye a una mejor calidad del agua sino al ahorro de energía, productos de limpieza y gastos de mantenimiento de los artefactos domésticos como calefones, termo tanques, lavarropas, etc.

¿Cómo funciona?

El agua ingresa al filtro y el relleno interno del mismo retiene los iones del agua que causan las incrustaciones cambiándolos por otros que no producen este efecto. Este intercambio iónico no afecta las características fisicoquímicas del agua ni la potabilidad original de la misma. De acuerdo al contenido potencial de sarro en el agua, el equipo tiene una autonomía determinada; es decir que puede filtrar una determinada cantidad de agua luego de lo cual el relleno debe ser limpiado/regenerado. Esta regeneración implica el pasaje de salmuera por el relleno para permitir que el mismo despidiera al desagüe todo el sarro acumulado en su interior. Los ablandadores de agua modernos realizan esta operación en forma totalmente automática y la única tarea humana que se requiere, es la reposición periódica de la sal que el equipo utiliza en las sucesivas regeneraciones, en el tanque auxiliar de salmuera que complementa al equipo ablandador de agua.

Una instalación básica requiere: un tomacorriente y un drenaje en el lugar donde va a ser ubicado el equipo. Habitualmente se instala en la cañería que abastece el reservorio general antes de este y en un lugar fácilmente accesible.

- **Totalmente automático**
- **Productos de origen EEUU**
- **Garantía de 5 años**
- **Asistencia técnica profesional**