

ABLANDADORES DE AGUA PARA REMOVER DUREZA, CALCIO Y MAGNESIO (OPCIÓN EQUIPOS SINGLE Y DUPLEX)

Los ablandadores de agua funcionan bajo el principio de intercambio iónico. Una resina especial retiene los iones calcio y magnesio presentes en el agua con el objetivo de disminuir la dureza y así, prevenir las incrustaciones y fallas en los equipos que utilizan esta agua.

La regeneración de los ablandadores se produce automáticamente una vez saturada la resina, gracias a la válvula de funcionamiento automático digital incorporada en los equipos (con opción de operación por volumen o por tiempo).

La regeneración se realiza utilizando cloruro de sodio (sal industrial), con lo que se recupera la capacidad de la resina de atrapar iones y continuar así, con el proceso de ablandamiento.

El resultado es agua blanda, no incrustante y que protege equipos y sistemas de distribución de agua.



APLICACIONES

- Eliminación de dureza del agua
- Acondicionamiento de agua para calderas industriales
- Acondicionamiento para calderas de edificios residenciales
- Pretratamiento para plantas de Intercambio Iónico
- Pretratamiento para plantas de Osmosis Inversa

COMPONENTES DEL EQUIPO

- Válvula de control automático digital y programable, marca Clack (USA)
- Tanque de FRP
- Resina de intercambio iónico
- Tanque y válvula para preparación de salmuera.
- Flujómetro en línea en todos los modelos

BENEFICIOS

- Prevención de Incrustaciones
- Mayor vida útil de equipos y artefactos que utilizan agua
- Menor gasto de Energía en sistemas con transferencia de temperatura, tales como: calderas, termos, calefontes, intercambiadores de calor.
- Mayor duración de cañerías y piping
- Ahorro en uso de detergentes y productos químicos.