



BROCHURE SISTEMAS DE ABLANDAMIENTO DE AGUA



confidencialidad

Aviso: Este documento es material confidencial y propiedad de **Solar Group**. Se prohíbe el uso, reproducción o la divulgación del contenido de este material sin permiso previo y por escrito de la empresa propietaria.

Derechos de Autor

© 2017, **Solar Group**. All rights reserved



Eliminación del Calcio y Magnesio del agua

En base a filtros de arena y sal

Capacidad para producir 3lt/min

Estructura Acero Inoxidable

1 año garantía

Gran efectividad en el lavado

Libre de manchas de sales al utilizar agua tratada

Mejora efectividad en la aplicación de químicos

Disminuye tiempos de secado

Equipo técnico especialista en la instalación, mantención y corrección

Características

Ventajas

Tratamiento de Agua_ Ablandadores



- ✓ El ablandador de agua realiza el proceso de eliminación de los iones de calcio y magnesio causantes de la formación de incrustaciones, las cuales reducen el flujo de las tuberías. Estas incrustaciones obstruyen las tuberías provocando problemas de presión y caudal disminuyendo la eficiencia en los equipos y procesos de producción.
- ✓ Los ablandadores funcionan bajo el principio de intercambio iónico, mediante una resina que secuestra los iones de calcio y magnesio, intercambiándolos por iones de sodio generando sales que son solubles al aumentar la temperatura.
- ✓ Una vez saturada la resina con iones de calcio y magnesio, se produce un proceso denominado regeneración, que consiste en pasar una solución de cloruro de sodio (sal) que repone los iones de sodio y elimina los iones de calcio y magnesio, de esta forma el equipo puede volver a generar agua blanda, este proceso se realiza a través de una válvula Automática.

Imagen referencial





www.solargroup.cl



www.colemanhanna.com