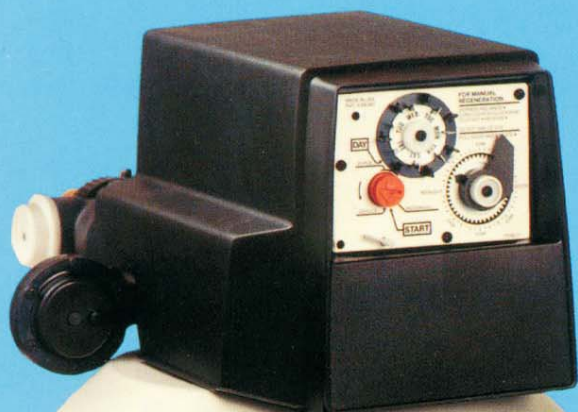


ABLANDADORES AUTOMATICOS DE AGUA



Los sistemas Ablandadores de Agua resuelven los problemas producidos por la dureza del agua , la formación de depositos de sarro y otros efectos asociados al alto contenido de sales de calcio y magnesio.

PROCESO: reemplazo de iones de calcio , magnesio y hierro por sodio.

BENEFICIOS: Funcionamiento totalmente automatico económico y seguro.

-Evitan la formación de incrustaciones que pueden ocluir las tuberías de suministro y los aparatos conectados a las mismas.

-Aumenta la vida útil de calderas , calentadores de agua sistemas de calefacción y acondicionadores de aire esterilizadores,destiladores de agua , lavadoras enfriadores congeladores , torres de enfriamiento , etc.

-Reduce el consumo de energía eléctrica al aumentar la eficiencia de intercambio calorífico.

-Aumentan el poder limpiador de detergentes y jabones utilizados en lavadoras de ropa y vajilla reduciendo notablemente su consumo.

-Eliminan la formación de manchas y depositos en los lavabos y piletas de baños , vajillas , vidriería , etc.

-Protegen los sistemas de Osmosis Inversa para purificación de agua extendiendo la vida y eficiencia de las membranas.

CARACTERISTICAS: Mediante un lecho de resinas de intercambio catiónico retiene la dureza del agua (calcio y magnesio) liberando cantidades equivalentes de sodio. Una vez agotada su capacidad de intercambio se regenera automáticamente. La regeneración se hace mediante el

pasaje de una solución concentrada de cloruro de sodio (salmuera). El equipo incluye un tanque de sal ; el control automatico efectua un proceso que incluye las siguientes etapas: Circulación de agua en contracorriente para lavado de la resina , pasaje de salmuera , enjuague lento de la sal purga del ablandador , llenado del tanque de salmuera y finalmente la puesta en servicio.

Los tanques estan fabricados en PRFV para maxima resistencia y duración. Utiliza resinas de maxima calidad para proveer de un intercambio eficiente y larga vida útil. El sistema de retrolavado activa eficientemente el lecho de resinas eliminando las capas de residuos formados por depositos de solidos en suspensión.

Se ofrece una amplia gama de tamaños y programadores automaticos para abarcar todas las necesidades y aplicaciones , edificios , residencias , hospitales , hoteles industrias , colegios , oficinas , lavaderos , etc.

ARGENTINA

Gral. ARREDONDO 5141 - CP (1874) V. DOMINICO - PCIA. BS AS - REP ARGENTINA - TELEFAX: (0541) 207-0854 - 206-3853 / 5993
E-Mail: apema@ciudad.com.ar - Visite nuestro nuevo Web Site en: www.apema.com.ar