



TECTRAGUA®

Tecnologías en Tratamiento de Agua

Resumen Ejecutivo

Calderas-Suavización

CA1



OBJETIVO:

Su uso principal es el de eliminar la dureza del agua. Este parámetro está relacionado directamente con la cantidad de calcio y magnesio presente, los cuales a altos niveles y en equipos de intercambio de calor ocasionan formación de sarro e incrustaciones.

MERCADO OBJETIVO:

Industrial.

ALCANCE:

Nivel Nacional.

DESCRIPCION:

La alimentación de la caldera típicamente consiste en alternar suavizadores de agua para permitir una alimentación continua de agua suavizada, debido a la eficiencia de las calderas, capacidad y la velocidad de flujo. Cuanto mayor sea la presión de funcionamiento de la caldera, los requisitos de calidad del agua más estrictos serán.

FECHAS:

Tiempo de construcción	Inmediata (dependiendo del tamaño del equipo)
Tiempo de instalación	1 semana
Tiempo de estabilización	No aplica

VENTAJAS:

- Dureza nula en el agua.
- Evita la formación de sarro e incrustaciones en equipos, tuberías y accesorios.
- Prolongación de la vida útil en equipos, tuberías y accesorios.
- Optimización en el uso de agua y cantidad de químicos dosificados.

OBSERVACIONES:

- BHP de la caldera y flujo total de trabajo.
- Retorno de condensado.
- Presión de trabajo.
- Dureza del agua
- En caso necesario se requerirá tratamiento químico primario
- Se recomienda anclaje fijo al piso, con bases opcionales.



TECTRAGUA®

Datos generales.

Tecnologías en Tratamiento de Agua

Alcance	Nacional
Canal de venta	Directo
Nombre Largo	Calderas 1 Suavización
Nombre Corto	CA1
Código Interno	CA1

FECHA DE:		FECHA DE LLEGADA DE:	
Venta:		Premium:	
Distribución:		Envase y envoltura:	
Producción:		Materia prima:	
Producto de línea:		Duración promoción:	

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Presión de trabajo:	2.1 a 5.0 kg/cm ² .
Temperatura:	4 °C a 34 °C.
Cloro residual libre:	<0.2 ppm.
Ausencia de:	Hierro y Manganeso.
Control:	Automático/manual.
Tanque de fibra de vidrio certificado por NSF. Tanque metálico con recubrimiento epóxico o galvanizado.	
Asesoría técnica y servicios en toda la Republica Mexicana.	
Área de Montaje	Depende directamente del tamaño de la caldera
Tipo de terreno	Terreno tipo 1, 2 y 3.