



Calderas-Desmineralización

CA2

DESCRIPCION:

Los sistemas de desmineralización utilizan resinas catiónicas y aniónicas o resina de lecho mixto para tratar el agua de entrada y reducir el número total de sólidos disueltos. Estos sistemas utilizan productos químicos ácidos y cáusticos para regenerarse. Cuando se aplica correctamente, un sistema de desmineralización puede ser muy eficiente y producir agua de alta pureza.

FECHAS:

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

VENTAJAS:

- Agua de alta pureza.
- 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:

Niveles de Sólidos Suspendidos Totales (SST).	Presión de trabajo.
Calidad requerida del agua efluente.	Dureza del agua.
La capacidad diaria requerida (flujo).	En caso necesario se requerirá tratamiento químico primario.
BHP de la caldera y flujo total de trabajo.	Se recomienda anclaje fijo al piso, con bases opcionales.
Retorno de condensado.	

OBJETIVO:

Los desmineralizadores de agua industriales reducen el contenido de minerales en el agua con similitud al agua destilada. Son muy aplicados para tratar el agua de alimentación en equipos intercambiadores de calor, debido a su bajo contenido de minerales que evita la formación de sarro e incrustaciones.

MERCADO OBJETIVO:

Industrial

ALCANCE:

Nivel Nacional



Datos generales

Tecnologías en Tratamiento de Agua

Alcance	Nacional
Canal de venta	Directo
Nombre Largo	Calderas 2 Desmineralización
Nombre Corto	CA2
Código Interno	CA2

Resina catiónica (pie ³)	Resina aniónica (pie ³)	Ácido para regeneración (litros)	Sosa para regeneración (litros)	Agua para dilución de sosa (litros)
3.5	3.5	36	19	19
6	6	70	33	33
9	9.5	100	52	52
14	15	145	82	82
21	22	215	120	120
26	27	265	147	147
34	36	350	196	196

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

Área de Montaje	Depende directamente del tamaño de la caldera
Tipo de terreno	Terreno tipo 1, 2 y 3.