

Caldera Osmosis Inversa

CA3

DESCRIPCION:

Una forma de evitar la formación de sarro en las calderas es removiendo completamente las sales por osmosis inversa del agua de alimentación y en este caso no solo se remueven las sales incrustantes sino todas ellas y las purgas en las calderas se reducen al mínimo, de esta manera no se presenta incrustación en el equipo.

FECHAS:

Tiempo de construcción	4 a 5 semanas
Tiempo de instalación	1 semanas
Tiempo de estabilización	No aplica

VENTAJAS:

- Agua de alta pureza.
- Evita la formación de corrosión, 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.

CAPACIDADES APROXIMADAS:

57,000 a 144,000 galones
por día.

OBSERVACIONES:

- Niveles de Solidos totales suspendidos.
- Calidad requerida del agua efluente.
- La capacidad diaria requerida.
- Caudales.

OBJETIVO:

Proveer un correcto tratamiento al agua de alimentación de calderas, que permite evitar la formación de sarro, incrustaciones y corrosión en el equipo y tuberías, con el fin de evadir las averías y tiempos de parada en la caldera.

MERCADO OBJETIVO:

Industrial

APLICACIONES:

Proceso continuo que cuenta con una corriente de entrada y dos de salida

ALCANCE:

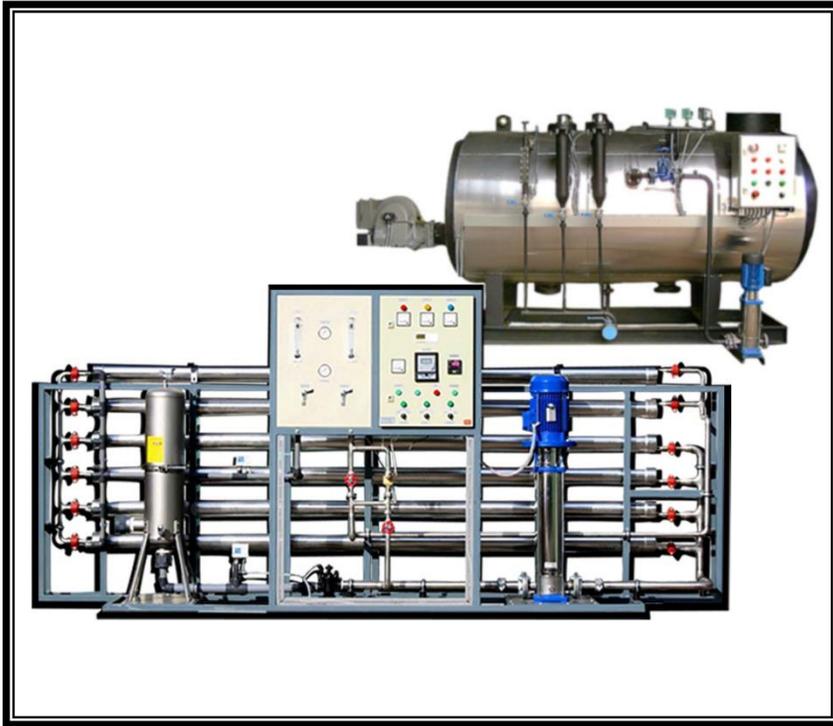
Nivel Nacional



TECTRAGUA®

Tecnologías en Tratamiento de Agua

Datos generales



Alcance	NACIONAL
Canal de venta	Directo
Nombre Largo	Calderas 3 de Osmosis Inversa.
Nombre Corto	CA3
Código Interno	CA3

Fecha de :		Fecha de llegada de:	
Venta:		Premium:	
Distribución:		Envase y envoltura:	
Producción:		Materia prima:	
Producto de línea:		Duración promoción:	

Características generales de las CA3	
Capacidad aproximada:	57,000 a 144,000 galones por día.
Presión de trabajo aproximada:	200-250 psig (13.8-17.2 bar).
Mínima presión de entrada aproximada:	30 psig (2 bar).
Temperatura de diseño aproximada:	77 °F (25 °C).
Temperatura de operación aproximada:	55-85 °F (13-30 °C).
Rechazo de sales en la membrana:	95-98%.

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