



DESTRA

Evaporador

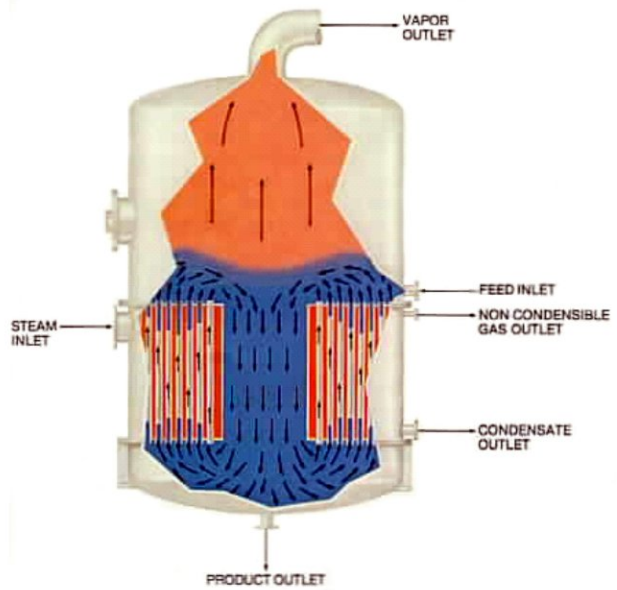
Los evaporadores son equipos creados para producir vapor, aunque también sirven para concentrar sales.

Requieren una fuente de calor para funcionar, este calor puede ser suministrado por una caldera, turbina de gas, compresor de vapor, otros evaporadores o una combinación de fuentes.

Existen varios tipos dependiendo del agua de alimentación al evaporador.

Circulación forzada y tipo calandria cuando el agua tiene muchas sales.

Tubo vertical cuando el agua de alimentación contiene pocas sales.

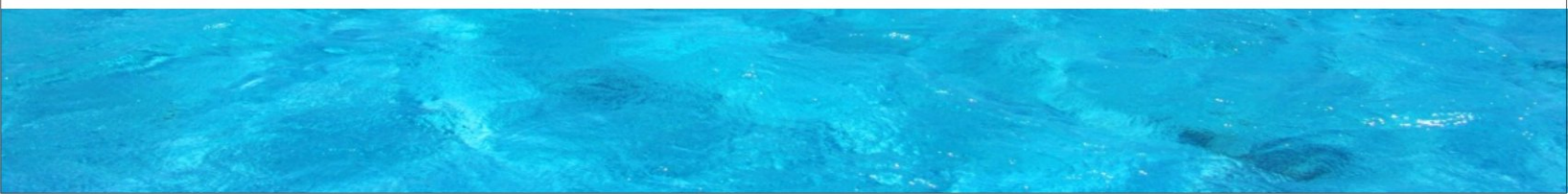
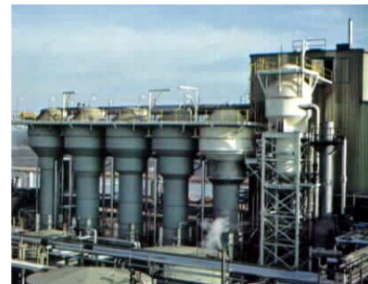


Aplicaciones

Sistema ZLD (Cero descarga líquida)

Creación de vapor para diferentes procesos industriales

Cristalización de sales





DESTRA

Ventajas EV

Ventajas

- Alta eficiencia, economía y rendimiento
- Alta flexibilidad operativa
- Altos coeficientes de transferencias térmicos

Industrias



Química



Textil



Destilería



Acerera



Alimentica



Fertilizantes

Para mayor información de nuestros procesos de tratamiento de agua puede consultarlo con alguna de nuestras sucursales:

Monterrey: +52 (81) 5000-4050
D.F: +52 (55) 4609-2477
Los Cabos: +52 (624) 1052-903

Tampico: +52 (833) 1320-209
Playa del Carmen: +52 (984) 1105-065
Colombia: +57 (1) 6400-615 y 16

