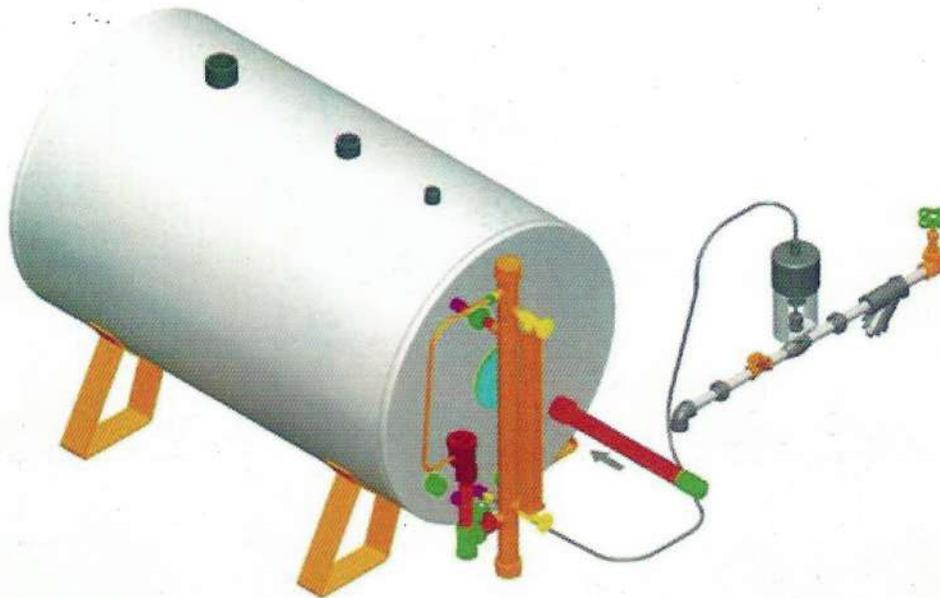


## TANQUE DE CONDENSADOS

### Tanque Horizontal de Condensados Clayton

Los tanques de condensados Clayton están diseñados para la mezcla atmosférica del agua de alimentación con el retorno de condensados, los compuestos químicos para tratamiento interno y el vapor de calentamiento.

La mezcla eficiente del agua de alimentación de repuesto con el vapor de calentamiento, los compuestos químicos para tratamiento interno y el retorno de condensados se realiza a través de un tubo inductor de agua a una temperatura de 85° a 87°C adecuados para la eliminación del oxígeno y la correcta activación de los productos químicos para tratamiento.



Los tanques de condensados Clayton se fabrican en diferentes capacidades para utilizarse en instalaciones sencillas o múltiples de Generadores de Vapor.

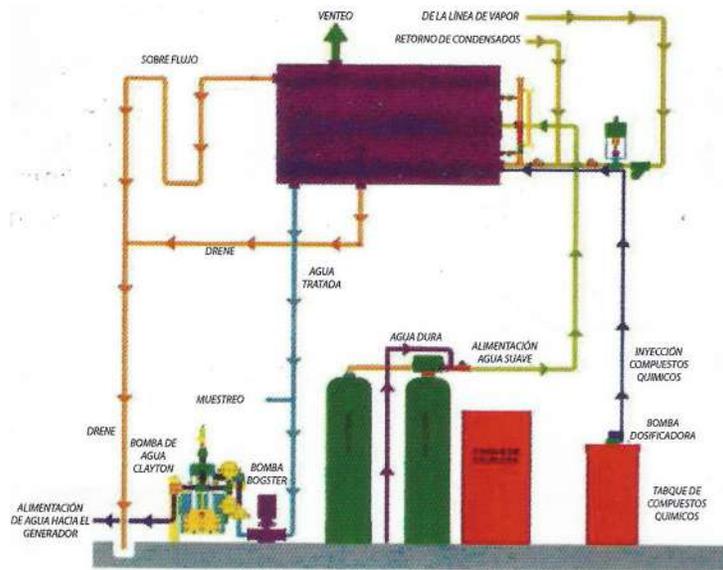
Están equipados con un Control Electromagnético de nivel de Agua, un Sistema para Precalentamiento del Agua de Alimentación del Generador, termómetro de caratula válvula reguladora de temperatura con bulbo sensor y sus conexiones respectivas.



Equipo para precalentamiento de Agua de Alimentación del Generador de Vapor

## DIAGRAMA DE FLUJO

### Instalación Típica de Tanque Horizontal para Alimentación de agua al Generador de vapor y Retorno de Condensados



### DIÁMETRO DE CONEXIONES

No. DE PARTE	Venteeo	Retorno Condens.	Retorno Agua Enfr.	Drene	Aliment. Generador	Válvulas de Nivel	Termóm.	Reactivos	Tubo Inductor	Bomba Refuerzo	Sensor V. Term.	Reserva	By-Pass Bomba	Desfogue Bomba
TH-570	2.00 (51.0)	1-1/4 (32.0)		2.00 (51.0)		1/2 (13.0)	1/2 (13.0)	1/2 (13.0)	1-1/4 (32.0)	1.00 (25.0)	1-1/4 (32.0)	3/4 (19.0)	3/4 (19.0)	3/4 (19.0)
TH-1100	2.00 (51.0)	2.00 (51.0)	3/4 (19.0)	2.00 (51.0)		1/2 (13.0)	1/2 (13.0)	1/2 (13.0)	1-1/4 (38.0)	1.00 (25.0)	1-1/4 (32.0)			3/4 (19.0)
TH-2100	3.00 (76.0)	2-1/2 (64.0)	3/4 (19.0)	2.00 (51.0)	4.00 (102.0)	1/2 (13.0)	1/2 (13.0)	1/2 (13.0)	3.00 (76.0)	1-1/2 (38.0)	1-1/4 (32.0)			3/4 (19.0)
TH-3000	3.00 (76.0)	3.00 (76.0)	3/4 (19.0)	2.00 (51.0)	4.00 (102.0)	1/2 (13.0)	1/2 (13.0)	1/2 (13.0)	BRIDA *	1-1/2 (38.0)	1-1/4 (32.0)	3.00 (76.0)		3/4 (19.0)

### DIMENSIONES

	PESO APROXIMADO	CAPACIDAD	DIÁMETRO	LARGO
TH-570	112 KG	570 LT	0.77 M	1.22 M
TH-1100	244 KG	1100 LT	0.96 M	1.52 M
TH-2100	400 KG	2100 LT	1.06 M	2.44 M
TH-3000	472 KG	3000 LT	1.26 M	2.44 M