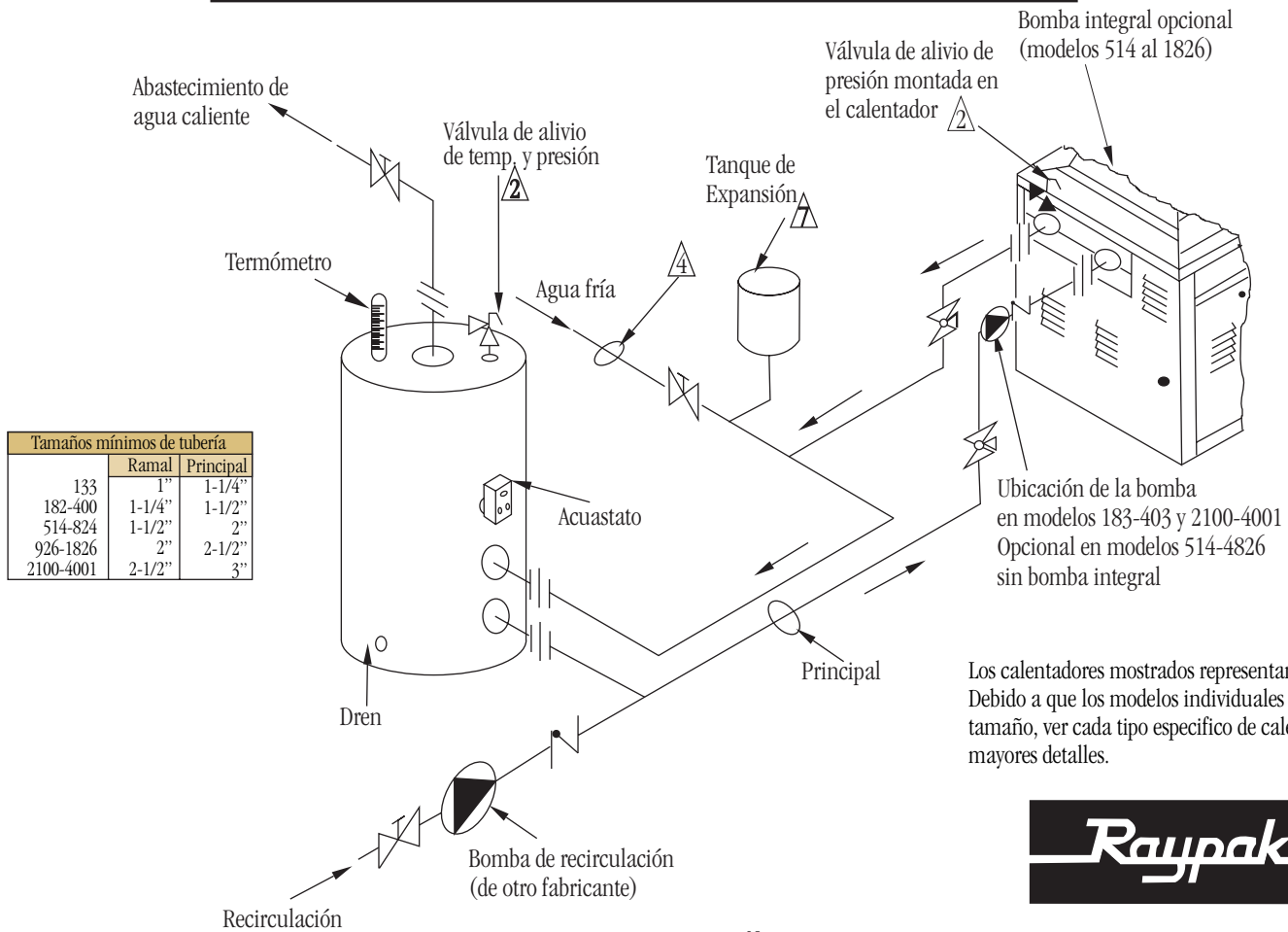


Sistema Típico de Calentamiento de Agua



Los calentadores mostrados representan diversos modelos. Debido a que los modelos individuales varían en diseño y tamaño, ver cada tipo específico de calentador para mayores detalles.



Notas:

- Colocar la válvula check de columpio en posición de gravedad cerrada
- Entubar todas las válvula de alivio hacia el dren o según lo requieran los códigos locales.
- Ubicar la "t" lo mas cerca posible del tanque.
- Instalar el agua fría entre la salida del calentador y el tanque.
- Ver la tabla "tamaños mínimos de tubería" para determinar el tamaño de los tubos.
- El tamaño se basa en el calentador y el tanque colocados a cinco pies uno del otro; si la distancia es mayor, deberá determinarse el tamaño de la bomba para compensar el incremento de las pérdidas relacionadas con la tubería.
- Tomar en cuenta la expansión térmica del agua caliente si se instala en la línea del agua fría un aditamento que impida el retro flujo, una válvula check, un medidor de agua o una válvula para reducir la presión.

Lista de partes adicionales		Símbolo
Cantidad	Tamaño	
		Válvula de alivio de presión
		Bomba
	A B C	Unión
	A B C	Válvula de compuerta
	A B C	Válvula Check
	A B C	Válvula Bola
		Termómetro

Se garantiza un gasto del 80% sin caída de temperatura.
Utilizar la información Raypak del calentador, del tanque, la tabla para determinar tamaños y el esquema de instalación.

Uni-temp 80: 1 calentador, 1 tanque vertical, 1 termostato, calentador tipo: WH, tamaño del calentador: 133 - 4001.