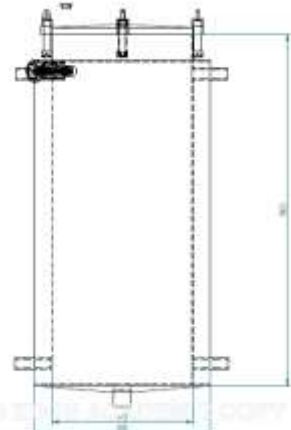


## PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOLICITUD DE COTIZACION M-3148

“Adquirir tanque de agua caliente para bomba de calor según especificaciones”

<b>PREGUNTA</b>	<b>RESPUESTA</b>
1. ¿Las cabezas del tanque como son: plana, hemisférica, elipsoidal o toriesférica?	La parte superior del tanque debe permitir la instalación de una tapa plana con empaque. La tapa debe tener un puerto de entrada y uno de salida para un serpentín condensador centrado respecto al tanque, los puertos deben tener una separación de aproximada de 25 cm. Además, debe tener un acople de 1/2 NPT que no interfiera con el serpentín. Por lo tanto, la tapa debe tener alrededor de 30 cm de diámetro. La parte inferior puede ser hemisférica o la geometría que resulte conveniente. Es importante que la capacidad del tanque sea mínimo 110L.
2. ¿Tienen planos del tanque?	No se tienen planos detallados del tanque. Se adjunta una imagen de referencia con visualizaciones 3D. Los detalles constructivos pueden ajustarse según conveniencia y capacidades del fabricante, siempre que se cumplan las especificaciones de diseño.

PREGUNTA	RESPUESTA
	
<p>3. ¿El espesor es constante en todo el tanque?</p>	<p>El espesor mínimo de la pared lateral es de 2.5 mm. El espesor de las tapas puede ajustarse para cumplir con los requerimientos de presión.</p>
<p>4. La lana rodea todo el tanque o la cincha?, incluye la cabeza y el fondo?</p>	<p>El aislamiento debe cubrir la parte lateral e inferior del tanque.</p>
<p>5. ¿La presión de prueba del tanque por literatura para una presión de diseño de 150 libras es de 425 libras, a que presión quiere que lo probemos?</p>	<p>El tanque tendrá instalada una válvula de alivio de 90 PSI, por lo tanto, se consideró una presión de diseño de 150 PSI para tener un factor de seguridad cercano a 2. Las pruebas se pueden realizar a 200 PSI.</p>
<p>6. ¿La especificación del inoxidable cuál es?</p>	<p>Aero inoxidable 304</p>
<p>7. El tanque está dispuesto verticalmente?</p>	<p>Sí, el tanque se dispone verticalmente. En las especificaciones, se indica que se debe proveer una base para soporte que permita tener el puerto de desagüe en la parte inferior</p>



<b>PREGUNTA</b>	<b>RESPUESTA</b>
8. ¿La tapa superior debe llevar empaque?, si este es el caso de que espesor y en que material es?, cuál es su configuración?	Sí, la tapa superior debe llevar un empaque para garantizar la hermeticidad del tanque. El empaque debe ser de nitrilo o EPDM. El tanque va a contener agua caliente para baño o lavado de manos, la cual NO va a ser ingerida. El espesor y la configuración del empaque se definen de acuerdo al diseño de la tapa plana y el mecanismo de ajuste que proponga el proveedor.
9. ¿Cuál es la temperatura de trabajo?	La temperatura normal de almacenamiento de agua es de 60°C. La temperatura máxima puede alcanzar 75 °C.