

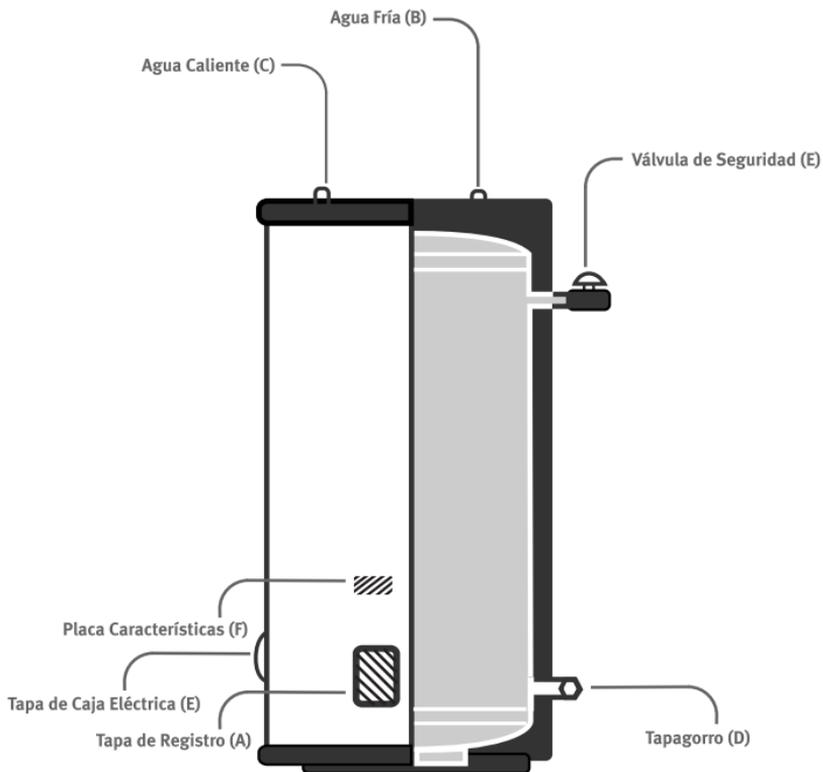


Uso e Instalación del Termo Electro - Automático



**ESTE ARTEFACTO DEBE SER INSTALADO POR PERSONAL
AUTORIZADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE
ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLE (S.E.C.)**

TERMO ELECTRO-AUTOMÁTICO WINTER



Uso e Instalación

TERMO MURAL

- 1 El termo debe ser instalado en forma vertical.
- 2 El muro debe ser capaz de soportar el peso del artefacto lleno de agua. En caso de dudas es conveniente pasar los pernos de anclaje al otro lado y afirmarlos con pletinas.
- 3 El termo no debe descansar con su tapa inferior en el suelo. La ventana donde se ubican los elementos y controles debe quedar accesible para futuros servicios.

TERMO DE PIE

- 1 El termo debe ser colocado sobre el suelo de manera tal que la tapa de registro (A) quede accesible.

CONEXIONES DE AGUA

- 1 Las conexiones de agua están identificadas con las marcas “AGUA FRIA (B)” y “AGUA CALIENTE (C)” respectivamente.
- 2 Se deben usar uniones americanas para unir las cañerías al termo.
- 3 Se debe cuidar de no mover, calentar, o desatornillar los nipples

del termo al instalar las conexiones de agua ya que esto podría producir filtraciones de agua o dañar sus propiedades dieléctricas.

- 4 La entrada de agua debe ser instalada con una llave de bola
- 5 En ningún caso pueden ser usadas llaves con pepas sueltas.
- 6 En la parte inferior del termo, a mano derecha, se encuentra un tapagorro (D) que sirve para desaguar el termo.

TERMO MURAL

NOTA IMPORTANTE SOBRE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD (E):

La presión de trabajo del termo es de 7 bar (100 PSI) y la regulación de la válvula de seguridad es de 9 bar (130 PSI). Si la presión de la red de agua llegase a exceder estos valores, la válvula de seguridad se abrirá.

 Esta explícitamente prohibido alterar, sacar, o taponear la válvula de seguridad; dichas acciones invalidan la garantía. Como solución de emergencia, la llave de paso a la entrada del termo puede ser cerrada, dejando al mismo tiempo abierta la llave de la red de agua caliente.

Una válvula de seguridad que gotea es generalmente causada por una llave incorrectamente instalada a la entrada del artefacto. La solución a este problema es reemplazar la llave por una llave tipo bola. Cuando realmente existen presiones muy altas en la red, válvulas de seguridad reguladas a máximo 10,3 bar (150 PSI) pueden ser utilizadas.

AGUAS DE POZO

- 1 Termos instalados en agua de pozo pierden su garantía.
- 2 Si la única alternativa de instalación es con agua de pozo, un filtro magnético debería ser instalado en la entrada del termo para prolongar la vida del estanque.
- 3 Es recomendado que la dureza del agua sea entre 120 y 250 p.p.m. de carbonato de calcio y magnesio.
- 4 Es recomendado efectuar una purga del termo cada año (o más seguido si las condiciones del agua lo exigen) con el fin de dejar escurrir el barro que se acumula en el fondo del estanque.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- 1 No conecte el termo a la corriente sin antes haber llenado el artefacto con agua.

- 2 La instalación eléctrica debe ser efectuada por un instalador autorizado.

- 3 En la “Placa Características” (F) se puede leer el consumo y el amperaje del artefacto y en todo caso, la capacidad de la línea debe sobrepasar el amperaje requerido por el termo.

- 4 El interruptor debe ser automático, y debe ser 5 a 10 amperes más alto que el amperaje mencionado en la placa.

- 5 El termo debe ser conectado en forma permanente, no a un enchufe.

- 6 Para conectar el termo a la corriente se debe abrir la tapa de la caja eléctrica (G) ubicada al lado izquierdo del artefacto. La línea positiva se conecta al borne marcado “+” en el bloque de conexiones y el neutro al otro perno.

***IMPORTANTE:** El cable de tierra se conecta al perno marcado con el signo (tierra).

ADVERTENCIA LA GARANTIA CADUCA SI:

- 1 Se interviene, se tapa, o se elimina la válvula de seguridad.
- 2 Si el artefacto queda conectado para trabajar con agua de pozo.

OTROS PRODUCTOS WINTER



Termostatos



Radiadores



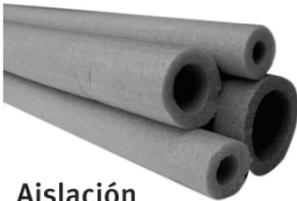
Calefontes



Calderas



Calderas de Pie



Aislación



**Calderas de Presurizadas
para Centrales Térmicas**

USE ENERGÍA SOLAR
LIMPIA Y RENOVABLE

Colectores Solares y Termos




RAND|LEBLOND


WINTER

METALURGICA WINTER S.A.
Teléfono 683-4210
Av. Alberto Hurtado Cruchaga N° 1974 (Ex. Gral. Velásquez)
Casilla 3018 – Correo Central, Santiago – Chile
www.wintersa.cl
www.wintersolar.cl



SERVICIO TÉCNICO Y VENTAS
CAUPOLICAN 815, ÑUÑO A
TELÉFONO: 683 1387 - 225 7199
VENTAS: 223 7615 - 204 9432