

TANQUES CALENTADORES DE AGUA – TERMOELECTRICOS, EQUIPADOS CON RESISTENCIAS ELECTRICAS Y TERMOSTATOS, ANODO DE MAGNESIO REEMPLAZABLE Y TERMOMETRO

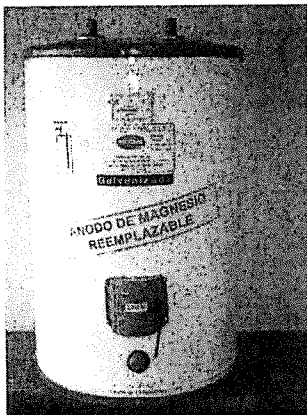
FABRICACION

- Fabricación en lámina de 3mm. de espesor (cilindro y tapas)
- Suelda eléctrica (Electrodo) de bajo hidrogeno
- Prueba de presión de 150 p.s.i. (comprobación de fugas por 25 minutos)
- Aislamiento térmico con lana de vidrio de 1 “ importada
- Revestimiento metálico en tol de 0,70 mm. de espesor
- Resistencia, termostato y termómetro. Importados (Italia) Thermowatt
- Tubería entrada, salida, desagüe de ½ “ pulgada o según la necesidad
- Pintura exterior : esmalte acrílico rojo y blanco
- De acuerdo al requerimiento fabricación el lámina negra o galvanizada
- Protección anti corrosión : anodo de magnesio, pintura epóxica grado alimentario interior
- Garantía de 1 año en lo que se refiere a su fabricación.

ESPECIFICACIONES

<u>Capacidad</u>	<u>Diámetro</u>	<u>Altura</u>	<u>Wats</u>	<u>Peso</u>
15 galones	0,46 cm	0,52 cm	1500 wats	27 Kg.
20 “	0,46 cm	0,78 cm	1500 wats	33 Kg.
30 “	0,46 cm	1,10 mts	3000 wats	46 Kg.
40 “	0,46 cm	1,35 mts	3000 wats	57 Kg.
60 “	0,52 cm	1,45 mts	4500 wats	75 Kg.

De acuerdo al requerimiento los tanques termostatos se fabrican en 110 voltios y 220 voltios



En lo que se refiere a lo necesario para la instalación del tanque Es necesario Válvula Check y Válvula de seguridad así como También accesorios como neplos codos etc.. en el tanque viene una Etiqueta de Instalación donde indica lo necesario.

Pintura Epóxica Grado Alimentario

Este recubrimiento epóxico tiene entre sus ventajas: protección anticorrosiva en una sola capa, flexibilidad y baja tensión interna, muy buena resistencia a la abrasión, excelente comportamiento en superficies húmedas. Es recomendable donde se requiera un recubrimiento epóxico de alto comportamiento y resistencia química

USOS:

- Se usa en equipos donde se procesa, almacena, empaqueta o transporta alimentos, formando una barrera entre el sustrato y los alimentos.
- Resistencia a sustancias químicas.
- En equipos y estructuras de proceso tales como: Plantas de Papel, Tanques de Almacenamiento, Estructuras de Plataformas Marinas, Interior de Tanques de Agua Potable. Tanques para agua caliente acumuladores de agua
- Resistencia al ataque de bacterias.

Mantenimiento:

Para la región **sierra** se recomienda dar mantenimiento por lo menos 2 veces al año, para la región **costa** se recomienda de 3 a 4 veces por año.

Para este efecto recomendamos retirar el tapón de desfogue del tanque y reemplazarlo por una llave de jardín para manguera.

Una vez realizado esto se conecta una manguera a la llave y se abre la llave para que el agua salga del tanque y se lave por sí solo

debemos indicar que cuando se realice esta operación no es necesario apagar el tanque pero por seguridad lo creemos conveniente .

Debemos indicar que cuando se abre la llave para que se lave el tanque este nunca se va a vaciar. Lo que estamos haciendo con esta operación es desfogar el agua que está en el fondo del tanque que es el sitio donde se acumula el óxido y las impurezas del agua.