

MANUAL DE USUARIO

Calentador instantáneo **THERMO PET**



ÍNDICE DE CONTENIDO

Información General	2
---------------------------	---

A. General

1.Esquema general y aplicaciones	3
--	---

B. INSTALACIÓN

1. Instalación eléctrica, procedimiento de uso y conexión del equipo	4	5	6
--	---	---	---

C. GARANTÍA

1. Aplicación de garantía	7
2. Restricciones de garantía.....	8

INFORMACIÓN GENERAL

La ducha Thermo PET se diseñó conforme a los códigos eléctricos e hidráulicos locales. La garantía de este calentador para agua tiene efecto sólo cuando sea instalado, ajustado, y manejado conforme a este manual de instrucción, instalación y operación. El fabricante de este calentador no se hará responsable de ningún daño resultado del incumplimiento de estas instrucciones.

Este calentador ha sido diseñado con el objetivo de calentar agua potable. La instalación y el empleo de este calentador no debe variar para otro propósito que la calefacción de agua potable, cualquier otro uso que se le dé al calentador pueden causar daños y crear una condición riesgosa, lo cual le hará perder la garantía.

No use este aparato si cualquiera de sus partes ha sido sumergido en el agua. Deberá ponerse en contacto con nuestro Centro de Servicio para inspeccionar el equipo y sustituir cualquier parte del sistema de control que haya sido sumergida en el agua o presente daño.

Asegúrese que el voltaje sea suministrado correctamente al calentador según el dato de placa, mediante una caja de disyuntores apropiados para el calentador.

Instalaciones y soporte técnico contáctenos al Centro de Servicio, 2203-4616.

IMPORTANTE

Antes de proceder, por favor inspeccione el Thermo PET y los componentes para prevenir un posible daño. NO HAGA la instalación con algún componente dañado. Si el daño es evidente, por favor póngase en contacto con nuestro Centro de Servicio.

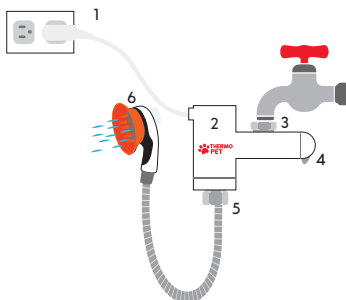
La corrosión del Thermo PET y el deterioro de los componentes pueden ser causados por la calefacción de vapores químicos aerotransportados. Los ejemplos de los compuestos más típicos potencialmente corrosivos son: el rocío de propelentes, limpiadores solventes, refrigerantes, químicos de piscina, el calcio o el sodio clorhídrico, ceras y procesos químicos. Estos materiales son corrosivos en niveles de concentración muy bajas con poco o ningún olor para revelar su presencia.

NOTA: EL DAÑO CAUSADO POR LA EXPOSICIÓN O VAPORES CORROSIVOS NO ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTÍA. NO UTILICE EL CALENTADOR DE AGUA SI LA EXPOSICIÓN OCURRE. NO ALMACENE NINGÚN COMPUESTO POTENCIALMENTE CORROSIVO EN LOS ALREDEDORES DEL CALENTADOR PARA AGUA.

A. GENERAL

1. Esquema General

En la figura N° 1 se presenta un diagrama general del calentador instantáneo con sus partes descritas en el cuadro N°1



Parte	Descripción
1	Conexión 120V
2	Equipo
3	Conexión agua fría
4	Ajuste de temperatura
5	Conexión salida agua caliente
6	Cepillo y accesorios

2. Aplicaciones

El calentador instantáneo THERMO PET es un calentador de fácil instalación para ser utilizado de forma fácil y rápida, para poder bañar sus mascotas.

Modelo	Capacidad abastecimiento simultáneo	Potencia KW
TPET 120	1 Llave	2.4Kw

B. Instalación

Para realizar una buena instalación de su modelo THERMO PET, siga las siguientes recomendaciones.

- Puede conectarse a una toma normal de 120 VAC manteniendo solo esta carga en uso, al mismo circuito (no deben existir otras cargas trabajando simultáneamente en el circuito donde está conectada el Thermo Pet).
- Sí se utiliza una extensión eléctrica esta debe ser cable #12.
- Litros por minuto mínimos de trabajo = 1.5 lts/ min.
- Litros por minuto máximo de salida = 6 lts/ min.
- Presión mínima de trabajo 5 psi mínimo, máxima 90 psi.
- Temperaturas de 32°C – 50 °C según el flujo.
- Si usted desea variar la temperatura del calentador tome en cuenta que a menor caudal se obtiene una mayor temperatura y a mayor caudal la temperatura disminuye. Recuerde tener cuidado con los riesgos de quemadura.

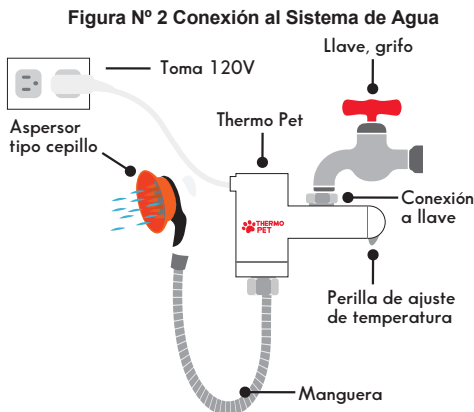


IMPORTANTE

**NOTA: LLENAR EL CALENTADOR DE AGUA
ANTES DE SU CONEXIÓN AL TOMACORRIENTE.**

1. Instalación eléctrica y conexión del equipo

En la figura N° 2 se puede apreciar un diagrama que ayudará a realizar la instalación del equipo, además se encuentra con la descripción de las partes

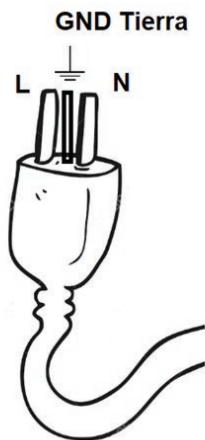


Procedimiento de uso.

- Conecte el equipo en una llave de agua fría colocando el conector con sus empaques tipo filtro y el empaque del conector a la llave.
- Ajuste de una forma correcta el conector con la llave incluida.
- Conectar la manguera, incluida con el Thermo Pet, y al cepillo aspersor con su empaque incluidos.
- Abrir la llave de agua fría, si quedan fugas verificar que tenga todos los empaques, y reajustar si es necesario.
- Conecte el cable de alimentación a un toma corriente de 120v. ajustar la temperatura moviendo la perilla, y con su mano verificar la temperatura de salida para proceder a bañar su mascota. Recuerde que la temperatura recomendable debe ser a un nivel 35°C -39°C.

2. Conexión Eléctrica.

En la Figura N° 3 muestra un diagrama que le ayudará a conectar eléctricamente su calentador.



Componente	Descripción
Breaker	20A
Cable	#12 del toma corriente al breaker
Tomacorriente	Polarizado con su debida tierra



IMPORTANTE

ANTES DE CONECTAR EL CALENTADOR A LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA ASEGÚRESE DE QUE EL CALENTADOR SE ENCUENTRE COMPLETAMENTE LLENO, DEJANDO CORRER EL AGUA DURANTE 30 SEGUNDOS.

C. GARANTÍA

Aplicación de Garantía

1) Esta garantía comienza su aplicación desde la fecha de compra del calentador. A fin de hacer efectiva esta garantía el comprador indispensablemente deberá presentar la factura de compra.

2) La garantía para el calentador será efectiva únicamente cuando la manipulación haya sido la correcta.

3) Garantía de un año por fugas, partes eléctricas, termostatos y resistencias, debido a defectos de fabricación. Queda a criterio Thermo Solutions Group S.A. determinar si la pieza es defectuosa, en caso de que el problema no sea imputable al calentador, los costos del repuesto y reparación deberá ser cubierto por el cliente.

4) El propietario deberá presentar su reclamo de garantía directamente al fabricante en su centro de servicio ubicado en el cantón de Santa Ana en la provincia de San José. Si el propietario requiere una visita técnica al lugar donde se encuentra instalado el calentador, esta tendrá un costo adicional determinado por el fabricante, el costo será estándar en una distancia de 30 km desde Thermo Solutions Group.

5) Thermo Solutions Group S.A. no se hace responsable por los daños materiales causados por instalaciones inadecuadas, y que no cumplan con los requisitos del fabricante del producto, así como las normas y códigos de construcción, eléctricos, mecánicos e hidráulicos locales.

6) Los gastos de desmontaje y de mover el calentador hasta el centro de servicio en Thermo Solutions Group S.A., estará a cargo del propietario, así como la reinstalación del mismo. Thermo Solutions Group S.A. no asume ninguna responsabilidad o compromiso para ello.

7) Cualquier traslado para una revisión técnica, o la reparación de un calentador tendrá un costo adicional determinado por Thermo Solutions Group S.A, toda visita técnica tiene garantía de treinta días naturales.

8) Si el cliente trae por sus propios medios el calentador al centro de servicio, y el calentador se encuentra fuera del período de garantía, el cliente asumirá los costos del servicio de revisión, mano de obra y repuestos que se utilicen en la reparación.

2. Restricciones de Garantía

La garantía sobre los calentadores quedará anulada si presentan las siguientes condiciones:

- Daños en el calentador por malas instalaciones y/o reparaciones realizadas por personas externas a la compañía.
- No se encuentra dentro de la vigencia de la garantía según la especificación de cada producto.
- Si el cliente no presenta la factura de compra del calentador.
- Los calentadores presentan alteraciones en los componentes.
- Si el calentador presentara un daño físico (golpes, daños externos, abolladuras)
- Si el calentador es puesto en uso sin haberlo previamente llenado de agua por 30 segundos, y como consecuencia podría quemarse su resistencia
- El producto haya sido abierto o manipulado por personas no autorizadas.
- Cuando el número de serie del equipo se encuentre alterado o la etiqueta haya sido removida.
- Si el sello de garantía está roto o fue removido.
- Por daños ocasionados por insectos o roedores.
- Si presenta daños causados por fluctuaciones de voltaje (240v-120v) de la energía eléctrica o descargas eléctricas atmosféricas o instalaciones eléctricas realizadas en diferente voltaje al especificado en este manual.
- Daños ocasionados por catástrofes naturales o como consecuencia de estas.



Para información técnica, servicio de instalación o respecto a su garantía, puede llamarnos al teléfono **2203-4616** o envíenos su mensaje a la dirección de correo electrónico **info@thermosolutionsgroup.com**

 **2203-4616**

www.thermosolutionsgroup.com