

enXuta

Manual de Instrucciones

MOD. TENX1050S



TERMOTANQUE



Catálogo

| | |
|---|---|
| Instrucciones de seguridad | 1 |
| Mantenimiento | 1 |
| Procedimiento de operación | 2 |
| Función de introducción | 2 |
| Información técnica | 3 |
| Instrucciones de seguridad | 4 |
| Conexión de tubería | 4 |
| Instrucción de pantalla | 5 |
| Instrucción de modo | 5 |
| Instrucción de botones | 6 |
| Conexión eléctrica | 7 |
| Diagrama de cableado | 7 |
| Guía para la solución de problemas..... | 8 |
| Garantía | 9 |

Instrucciones de seguridad

- La máxima presión de entrada es 0,8MPa.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o personal de servicio calificado.
- Para evitar cualquier peligro debido al uso inapropiado del producto, este aparato no debe ser conectado a un dispositivo de conmutación externa, tales como un temporizador o a un circuito de encendido y apagado por la utilidad.
- Este aparato no debe ser manipulado por menores de edad, por personas con discapacidad física o mental.
- Este termotanque de agua eléctrico debe ser instalado con una válvula de seguridad (3 funciones) en la tubería de entrada de agua fría.
- Cuando la presión interna del termotanque es de más de 0,8MPa, la válvula de seguridad se activa automáticamente disipando la sobrepresión (Diagrama 1). En ninguna circunstancia la salida debe ser bloqueada.

Mantenimiento

- El mantenimiento debe ser realizado por personal calificado de Gelbring.
- Antes de ponerse en contacto con el Servicio Técnico de Gelbring, por favor asegúrese de que el mal funcionamiento del termotanque no es causado por falta de agua.
 1. Bajar la llave de energía.
 2. Dejar fluir el agua fría.
 3. Retirar la válvula de seguridad.
 4. Levantar la palanca de purga (Diagrama 2) para la comprobación de salida de agua.

Diagrama 1

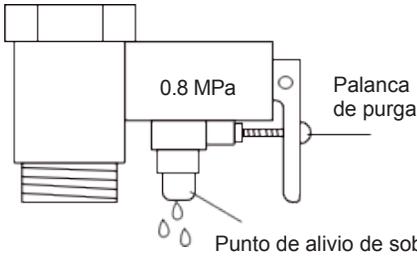
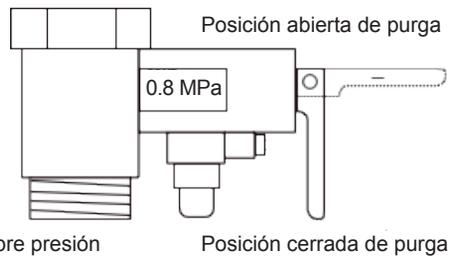


Diagrama 2



Procedimiento de operación

Antes de encender el termostaque:

1. Compruebe que todas las tuberías de agua no tengan fugas.
 2. Asegúrese de que el termostaque esté lleno, de lo contrario provocará daños en los elementos eléctricos del mismo.
- Encienda el calentador de agua, ajustar la temperatura derecha a la perilla de temperatura más alta y en sentido anti-horario para bajar la temperatura.
 - El calentador de agua debe estar encendido por un cierto periodo de tiempo para alcanzar la temperatura graduada.
 - A la válvula de seguridad se le debe dar mantenimiento, preferiblemente cada 6 meses para eliminar sarro caliche y evitar que se taponee.

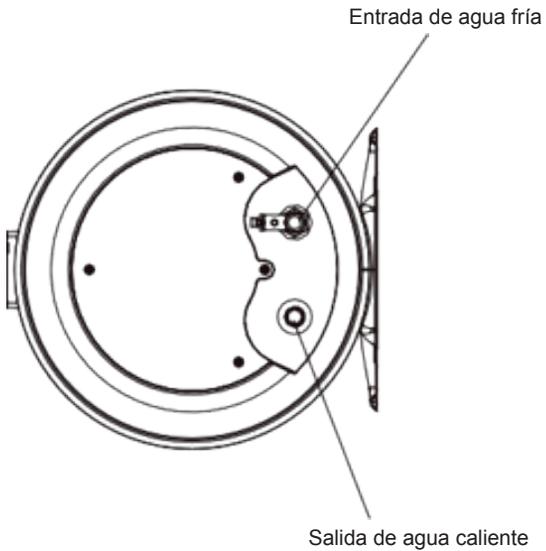
Función introducción

- Función de pantalla: Muestra la temperatura actual, el ajuste de la temperatura, el tiempo o código de mal funcionamiento.
- Función de calefacción: Calefacción de 30°C a 75°C, con tres opciones de los modos: Stándar, Timer y Ecosmart.
- Función de seguridad: Con protección anti-secado, protección contra sobre calentamiento, detección de fallas para uso de seguridad.
- Función de restablecimiento: La unidad posee un parámetro de control predeterminado esencial y el usuario está disponible para restablecer la unidad dentro de los límites prescritos.

Información técnica

| | | | |
|---------------------------|-----------|------------------------------|--------------------------------------|
| Capacidad | 50L / 80L | | |
| Potencia | 2000W | Voltaje | 230V~ |
| Presión | 0.8MPa | Frecuencia | 50 - 60 Hz |
| Temperatura máxima | 75°C | Eficiencia de la calefacción | >90% |
| Clasificación impermeable | IPX4 | Estructura | Termotanque eléctrico de acumulación |

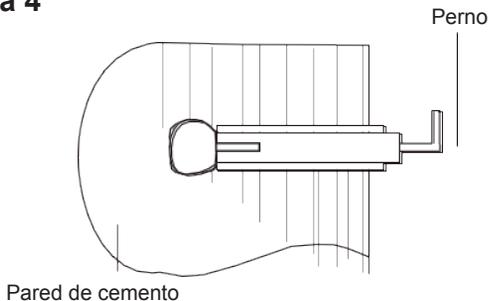
Diagrama 3



Instrucciones de seguridad

- La instalación y trabajo de albañilería debe ser realizado por personal calificado de acuerdo a las normativas locales.
- El termotanque debe estar instalado lo más cerca posible a los puntos de salida de agua caliente, con el fin de reducir las pérdidas de calor a lo largo de las tuberías.
- El termotanque debe estar montado sobre una sólida pared de cemento, preferiblemente cerca a la toma de corriente y a la toma de agua.
- El posicionamiento de montaje debe tener una correcta fijación, debe de estar seguro antes de colocar el termotanque (Diagrama 4).

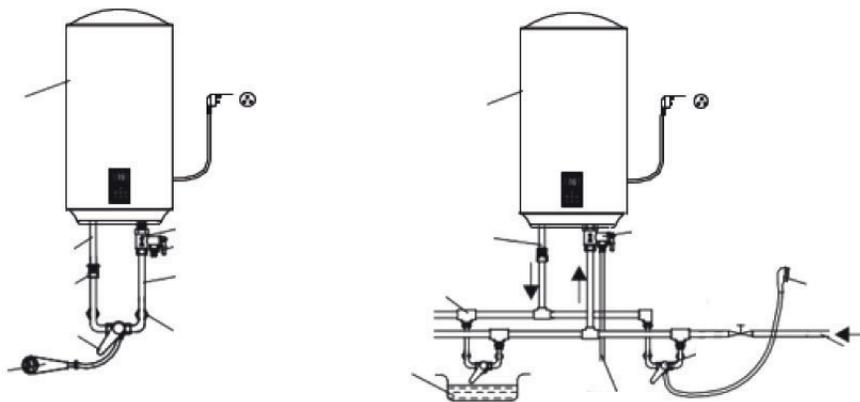
Diagrama 4



Conexión de tubería

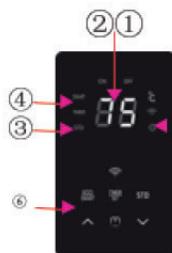
- Todas las conexiones de tuberías que van hacia el termotanque son de rosca NPT (1/2"), toda tubería con rosca debe utilizar teflón.
- Fijar la válvula de seguridad a la tubería de entrada de agua fría.
- Conecte el tubo de salida de agua caliente a la tubería de agua de salida de agua caliente del termotanque.
- No ejercer demasiado ajuste a la válvula de seguridad, pueden dañar las conexiones (Diagrama 5).

Diagrama 5



Instrucción de pantalla

- Pantalla LED (indicador de temperatura).
- ON y OFF para el ajuste de la hora
- Botones de Modo.
- Luz modo.
- Luz piloto.



Instrucción de modo

- **Modo Stándar:** Es un modo cíclico de trabajo que mantiene la temperatura de agua entre 30°C a 75°C.
- **Modo Timer:** el usuario puede preajustar el modo de trabajo de hora punta y la temperatura del agua entre 30 °C a 75 °C.
- **Modo Ecosmart:** Reconoce los hábitos de consumo de agua caliente del usuario y proporciona agua caliente de manera inteligente, oportuna y eficiente (no es necesario realizar más operaciones manuales).

Instrucción de botones

- Por favor ajustar la hora local antes del ajuste de modo TIMER o ECOSMART.
- Ajuste de la hora local: Presionar TIMER por 2 segundos para configurar la hora actual. Presionar ⏲⏳ para el ajuste del tiempo y se completará con un sonido de zumbido; después de esto, para configurar el minuto presionar ⏲⏳ para el ajuste del tiempo y se completará con un sonido de zumbido.
- Ajuste de modo TIMER: Presionar TIMER "ON" se encenderá para configurar la hora de inicio, luego presionar ⏲⏳ para el ajuste del tiempo y se completará con un sonido de zumbido; después de esto, cambiará a "OFF" para configurar la hora de finalización, presionar ⏲⏳ para el ajuste del tiempo y se completará con un sonido de zumbido.
- Ajuste de modo ECOSMART: El modo eco-inteligente es aprender los hábitos de consumo de agua caliente del usuario y proporcionar agua caliente de manera oportuna y eficiente.

Función Ecosmart:

1. Primera semana (7 días):

Aprende los hábitos de consumo de agua caliente del usuario.

2. Segunda semana:

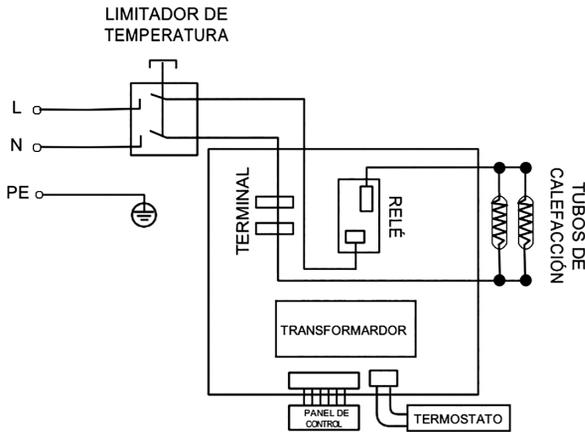
La unidad analizará los datos del volumen y el tiempo de consumo de agua de la semana pasada para predecir las demandas de agua caliente del usuario, y luego precalentar automáticamente para proporcionar agua caliente a tiempo. Para modificar los hábitos de consumo de agua caliente, desconecte y vuelva a conectar el termostato.

Conexión eléctrica

- La conexión eléctrica debe ser realizada por un técnico electricista calificado.
- El suministro eléctrico que alimentará el termotanque debe estar conectado directamente en la llave general, es recomendable hacer la instalación del cable tierra (⊕) marcada por el símbolo.
- El termotanque debe estar conectado a la electricidad, debe estar fuera del alcance de las personas, las instalaciones deben ajustarse de acuerdo a las normas locales.

NOTA: Las conexiones de agua deben ser completadas antes de la conexión eléctrica del termotanque, llenar el termotanque y subir la llave termomagnética.

Diagrama de cableado



Guía para solución de problemas

| Síntoma | Causa | Solución |
|--|---|--|
| Indicador luz piloto. | <ol style="list-style-type: none">1. La fuente de alimentación no está conectada o mal conectada.2. El indicador está dañado.3. El sensor de sobre calentamiento está activado. | Revisarlo con un técnico profesional para comprobar el cableado eléctrico y el indicador luz piloto. |
| La temperatura del agua no es bastante caliente. | <ol style="list-style-type: none">1. El termotanque está defectuoso.2. El termostato está defectuoso.3. El poder está desconectado. | <ol style="list-style-type: none">1. Reemplazar el termotanque.2. Llamar al servicio técnico de Gelbring para su reparación.3. Comprobar el suministro de energía. |
| No hay agua desde el grifo de agua caliente. | Válvula de agua caliente principal no está abierta. | Aperturar la válvula de agua caliente. |
| Fugas de agua. | <ol style="list-style-type: none">1. Fugas de las tuberías de conexión.2. Que gotea de la junta. | <ol style="list-style-type: none">1. Verificar la conexión.2. Ajustar el elemento o reemplazar la junta. |

CERTIFICADO DE GARANTÍA

enxuta

Gracias por preferir nuestros productos.

Para satisfacer las necesidades de nuestros clientes, en Gelbring S.A., empresa importadora y representante de las marcas **Enxuta, Philco, Queen y Xenon**, buscamos generar confiabilidad y respaldo seleccionando los mejores diseños y la mejor calidad en nuestros productos, atendiendo la relación entre calidad y precio.

Somos una empresa en constante expansión para poder ofrecerle a nuestros clientes una amplia gama de productos y lograr una mayor eficiencia en todos nuestros servicios.

En este marco, usted ha realizado una muy buena elección. Usted no sólo cuenta con la garantía legal por tres meses, sino que Gelbring SA le otorga una garantía de 3 años para el tanque y 1 año para el circuito eléctrico, desde la fecha de compra del producto (o planes especiales indicados en el producto).

Usted podrá hacer uso de este certificado, a través de nuestro Respaldo Post Venta. Es imprescindible que el usuario presente la boleta de compra ante el servicio para la validación del año de vigencia de la garantía, bajo las siguientes condiciones generales:

En el caso de que por deficiencias de fabricación o falla de materiales, partes, piezas y componentes, que impidan el uso normal de funcionamiento del producto, el Respaldo Post Venta cubrirá gratuitamente la reparación en sus talleres, incluyendo mano de obra y repuestos, durante el período de un año a partir de la fecha de compra del producto.

El producto que usted adquirió, ha sido diseñado para uso doméstico familiar, por lo tanto la gratuidad del servicio no será aplicable en el caso de que el producto se destine para uso comercial, industrial y otros de similar naturaleza.

Queda sin efecto esta garantía:

- Cuando la falla o el defecto sea ocasionado por descargas eléctricas, sobrecarga de tensiones de UTE, instalaciones eléctricas y/o sanitarias defectuosas.
- Un hecho imputable al consumidor y/o terceros.
- Accidentes ocurridos con posterioridad a la entrega.
- Instalación incorrecta.
- Maltrato, desconocimiento y corriente o uso inadecuado del producto, instalación, alteraciones, reparaciones o manipuleo realizado por personal no autorizado.
- Defectos causados por el transporte.
- Todos los accesorios de plástico, metal, lámparas o similares, filtros y mangueras de conexión al agua o a la red sanitaria.

Esta garantía no cubre y son de cargo del usuario, los gastos generados por: locomoción o viáticos del personal técnico, fletes y/o transporte de los productos, los cuales deben ser abonados al momento de recibir el servicio, dicho monto de visita técnica y flete si fuera necesario, le será indicado en el momento de solicitar el servicio; si el producto es llevado directo a nuestro taller no hay costo alguno.

Para el caso fuere necesaria la sustitución del artículo adquirido, descrito en la factura, y la Empresa careciere de stock o se hubiese discontinuado la fabricación o importación, el mismo podrá sustituirse por uno de calidad igual o superior dentro de las marcas importadas o representadas por Gelbring S.A.

NOMBRE DEL PROPIETARIO DEL ARTÍCULO:

E-MAIL:

TELÉFONO:

DOMICILIO:

LOCALIDAD:

DEPARTAMENTO:

PRODUCTO:

FECHA DE COMPRA:

MARCA:

MODELO:

Nº DE FACTURA:

Nº DE SERIE:

DISTRIBUIDOR:

DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DE LA GARANTÍA:

SELLO Y FIRMA:

Respaldo Post Venta - Atención Telefónica 2525 6000 Int. 3- de 9:30 a 18 hs
E-mail: atencionpostventa@gelbring.com.uy

GELBRING S. A. Cno. Perseverano 5959. Montevideo, Uruguay. www.gelbring.com.uy

GELBRING
IMPORTACIONES



