



**BAXI**

# ***Termotanque Eléctrico***

**50 LITROS**

**80 LITROS**

**100 LITROS**

**MANUAL DE USO DESTINADO AL USUARIO Y AL INSTALADOR**

## **Modelos**

- Acumulación 50 litros Vertical
- Acumulación 80 litros Vertical
- Acumulación 100 litros Vertical
- Acumulación 80 Litros Horizontal
- Acumulación 100 Litros Horizontal

# BAXI



## SR. CLIENTE

Gracias por elegir nuestros **Termotanques Eléctricos Baxi**.

**TRIANGULAR S.A.** le asegura que el equipo que acaba de adquirir cumplirá con todas sus exigencias.

La compra de un producto **TRIANGULAR** garantiza lo que usted espera: un buen funcionamiento y un serio respaldo.

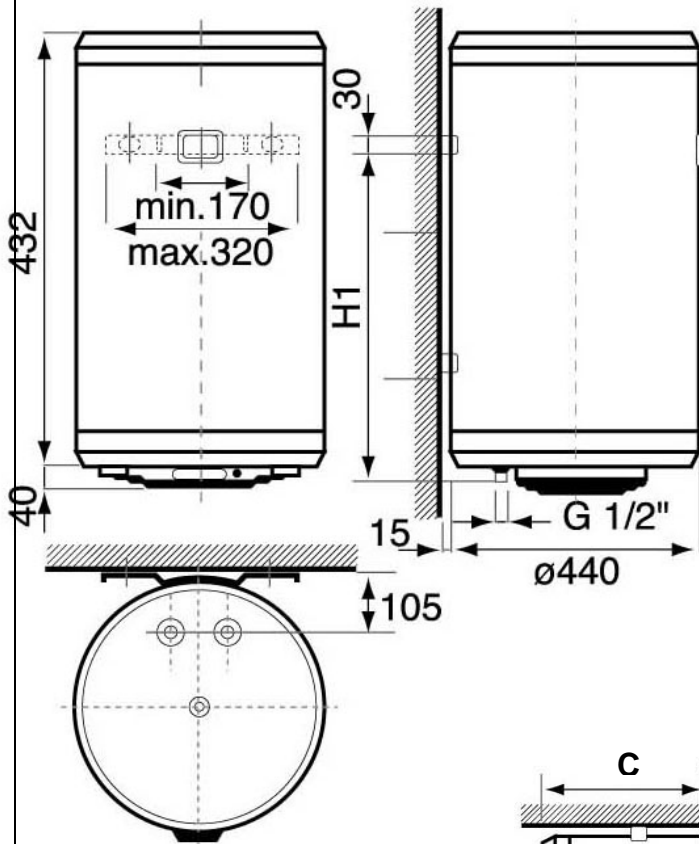
Este manual contiene información sobre el uso, instalación y mantenimiento de los **Termotanque Eléctricos Baxi**. En este usted encontrará toda la información suficiente para instalar, usar y mantener su equipo.

Se recomienda la **lectura** del presente **manual** antes de la instalación y uso de la caldera. La instalación debe estar en un todo de **acuerdo** con las disposiciones de **ENARGAS**, municipales y/o locales, según corresponda. La misma deberá ser realizada por un **instalador matriculado** o, en su defecto, por **personal idóneo**.

Con la seguridad de que ha adquirido un producto de calidad, lo saludamos atentamente.

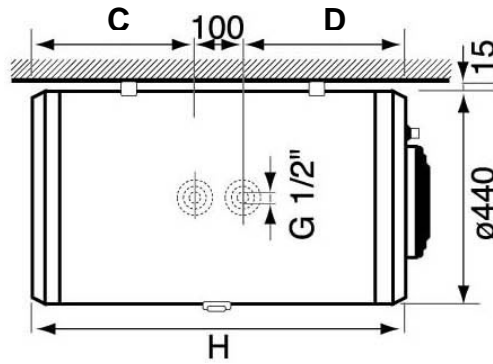
**TRIANGULAR S.A.**

## DIMENSIONES

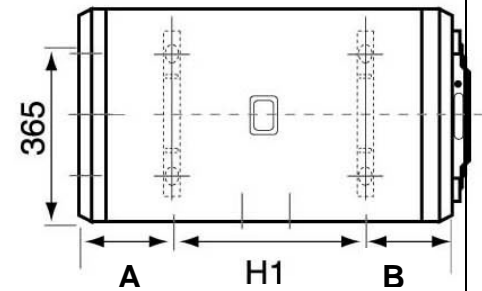


**Modelo Vertical**  
Capacidad 50 – 80 – 100 Litros

MODELO	TENSIÓN	POTENCIA
50 Litros	220 Volts CA	1200 Watts
80 Litros	220 Volts CA	1200 Watts
100 Litros	220 Volts CA	1500 Watts



**Modelo Horizontal**  
Capacidad 80 – 100 Litros



MODELO	A	B	C	D	H	H1
50 Litros Vertical	-	-	-	-	-	380
80 Litros Vertical	-	-	-	-	-	585
100 Litros Vertical	-	-	-	-	-	787
80 Litros Horizontal	375	330	227,5	182,5	805	395
100 Litros Horizontal	445	410	227,5	182,5	965	555

## ADVERTENCIA GENERAL

La norma nacional previene acerca de la instalación en baños.

La instalación correrá por cuenta del comprador. La instalación y el mantenimiento deberán ser realizados por personal calificado. El fabricante no se responsabiliza de los daños debidos a una instalación incorrecta, a congelamiento o al incumplimiento de las instrucciones aquí proporcionadas, en especial:

- La conexión eléctrica deberá cumplir con las indicaciones dadas en el apartado específico.
- Instalar la válvula de seguridad (provista con el termotanque) correctamente. Esta válvula no deberá ser reemplazada ni anulada.

## INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

- **Fijado a la pared:** fijar el termotanque en la pared enganchando la abrazadera de sujeción, que se encuentra en la parte posterior del aparato, con las grampas previamente colocadas en la pared.
- **Conexión sanitaria:** El ingreso de agua y la salida están marcadas de la siguiente manera:
  - Anillo azul para el ingreso del agua fría
  - Anillo rojo para la salida del agua caliente
- **Conexión bajo presión:** Colocar la válvula de seguridad en la entrada del agua fría del termotanque. Esta válvula cuenta con una palanca que sirve para vaciar el termotanque. Se debe hacer funcionar este dispositivo regularmente (al menos una vez por mes), para asegurar su correcto funcionamiento y verificar así que no haya sido bloqueado por el sarro.

El valor de calibrado de la válvula de seguridad es de 8 bar.

Es normal que haya goteo durante la etapa de calentamiento del agua (especialmente si en la alimentación del agua fría se coloca una válvula de retención, que debe estar lejos del termotanque y cerca del medidor), por esta razón la descarga de la válvula de seguridad debe ser conectada con un tubo de descarga a sifón. Este tubo debe estar abierto en la atmósfera, en un lugar sin condensación y mantener una inclinación continua hacia abajo.

La presión de alimentación del agua no debe sobrepasar los 8 bar, si este valor fuera igual o mayor, es necesario instalar un reductor de presión adecuado, lo más lejos posible del termotanque y preferentemente ceca del medidor.

Se recomienda no colocar ninguna válvula de retención entre el termotanque y el reductor de presión.

Para el drenaje completo del termotanque es necesario:

- Desenchufar el termotanque.
- Cerrar la llave 1 que está en la entrada de agua fría
- Abrir la llave 2 que está en la salida del agua caliente
- Abrir la palanca C que se encuentra en la válvula de seguridad, y sirve para el vaciado del termotanque.

# BAXI



- **Llenado** : se realiza mediante alimentación con agua fría, luego se abre el grifo de agua caliente y se deja fluir el agua hasta que la misma salga en forma constante y uniforme. Controlar que no haya pérdidas en cada unión.
- **Conexión eléctrica**: la alimentación eléctrica debe ser monofásica de 220-230V más tierra. Comprobar que la potencia eléctrica suministrada sea la correcta para el buen funcionamiento del termotanque. Las normas vigentes de seguridad establecen la previa instalación de un interruptor bipolar, manteniendo una distancia de al menos 3mm entre los contactos en apertura total. Realizar la conexión con tubo para cables eléctricos fijos.
- En caso de ser necesario reemplazar el cable de alimentación, el conductor a tierra debe ser al menos 6 cm más largo que los demás conductores de alimentación.
- **Procedimientos** : retirar el casquete de protección de las partes eléctricas, insertar el cable de alimentación en el orificio correspondiente y conectarlo directamente al termostato, y el cable a tierra (amarillo / verde) a la terminal marcada con el símbolo j .

## INSTRUCCIONES DE USO

El termotanque está equipado con un termostato que regula automáticamente la temperatura del agua. El indicador luminoso sólo permanece encendido en la etapa de calentamiento del agua.

## MODALIDADES

- **Termotanque con regulación interna** : para regular la temperatura del agua hay que desenchufar el termotanque, quitar el casquete de protección y con un destornillador regular el botón de mando del termostato.
- **Termostato de seguridad**: el termotanque posee un termostato de seguridad que se activa en caso de recalentamiento del agua. Al activarse dicho dispositivo, se corta automáticamente la corriente que alimenta a la resistencia, y es indispensable llamar al **Servicio Técnico Autorizado**.

## INSTRUCCIONES PARA EL MANTENIMIENTO

Todas las operaciones de mantenimiento deberán ser realizadas por personal calificado.

- Para mejor funcionamiento del termotanque se recomienda quitar las incrustaciones calcáreas producidas por aguas duras en el interior del aparato, el ánodo de magnesio también deberá cambiarse cada dos años.

Para llevar a cabo esta operación se deberá:

- Desenchufar el termotanque
- Vaciar el termotanque utilizando el dispositivo de vaciado
- Retirar el casquete de seguridad que protege la instalación eléctrica
- Quitar el tanque interior desenroscando las tuercas de sujeción
- Recolocar el tanque interior sin presionar demasiado las tuercas de sujeción para

evitar daños en el sellado, y se recomienda atornillar utilizando un esquema cruzado.

- Para la limpieza exterior utilizar una solución de agua jabonosa. No usar productos abrasivos ni que contengan solventes orgánicos (alcohol, thinner, etc.)

**Para una correcta instalación es imprescindible que la misma sea llevada a cabo por personal idóneo y capacitado, y que se tengan en cuenta las instrucciones aquí expuestas.**