

¡FELICITACIONES Y GRACIAS POR ELEGIRNOS!

Usted ha adquirido un producto fabricado bajo estrictos controles de calidad, con tecnología de avanzada reconocida a nivel mundial.

Le recomendamos que lea este manual atentamente antes de instalar y utilizar el termotanque. La garantía no cubrirá los daños causados por el no cumplimiento de estas instrucciones.

NOTA: Este manual de instrucciones ha sido elaborado para una variedad de modelos. Por ello, algunas de las características o funciones descritas pueden no estar presentes en su equipo.

Siga siempre las instrucciones específicas correspondientes a su modelo, para asegurar una instalación y uso correctos recuerde que:



La instalación deberá ser efectuada por un instalador matriculado y en un todo de acuerdo con lo establecido en las disposiciones y normas mínimas para la ejecución de instalaciones domiciliarias



Una instalación eléctrica incorrecta puede ocasionar daños a personas, animales y/o cosas por la cual el fabricante no puede ser considerado responsable.



El termotanque fue fabricado para uso hogareño, no es apto para uso indus



Antes de conectar el termotanque, compruebe que los datos de la placa de marcado sean coincidentes con los de las redes de suministro de electricidad.



No instalar sin antes verificar la existencia de interruptor termomagnético y disyuntor diferencial en su red domiciliaria



No encienda el termotanque si no está lleno de agua
No encienda el termotanque si la llave de paso para el agua esta cerrada



Antes de instalar o usar el termotanque se debe retirar la película protectora y la gráfica publicitaria, caso contrario queda bajo responsabilidad del usuario los daños causados a personas y/o al producto.
No eliminar la etiqueta con especificaciones ya que tiene el número de serie para su referencia



Antes de realizar cualquier operación de limpieza o mantenimiento, desconecte previamente el termotanque de la alimentación eléctrica.



Este termostanque no debe ser manipulado por niños, personas con discapacidades físicas o psíquicas o falta de experiencia o conocimiento, a menos que ellos hayan sido supervisados o instruidos acerca del uso del artefacto por personas responsables de su seguridad.



ADVERTENCIA

Verifique que la toma de pared donde desea instalar el termostanque tenga un cable a tierra. **NO ELIMINE** la tercer espiga con adaptadores o reemplazando la ficha por otra de 2 espigas

Por la sustitución de las partes del aparato, se recomienda la utilización de piezas originales; el fabricante no es responsable sobre el aparato y/o eventual disminución de prestaciones por el uso de piezas de recambio que no sean originales.

Si el cable de alimentación es dañado, debe ser sustituido por un cable o conjunto especial a suministrar por el fabricante o por su postventa.

DATOS DEL INSTALADOR

Nombre y apellido:..... Tel:.....

Número de matrícula:.....

Fecha en que se realizó la instalación:.....



INDICACIONES PARA EL INSTALADOR

Este aparato debe ser instalado exclusivamente en el interior de ambientes conformes con las normas vigentes, no está diseñado para soportar lluvias, enfriamientos repentinos, ni rayo directo de sol. La pared donde será instalado debe ser capaz de soportar dos veces el peso del termostanque lleno sin sufrir grietas ni alteraciones. Tener en cuenta de mantener un mínimo de distancia entre el termostanque y las paredes, para luego tener lugar de acceso al mismo en caso de mantenimiento. Evite litargirio y glicerina, utilice teflón o sellaroscas aprobados. Emplee conexiones flexibles de buena calidad.

El tomacorriente del termotanque debe ubicarse siempre a una distancia segura de los caños de conexión, asegurando de esta manera que, en caso de pérdidas o goteo, éste no se vea afectado.

Los requerimientos para la toma de corriente son: 220V - 10A monofásico, de tres patas.

De ser posible se recomienda el uso de una línea exclusiva para la conexión de este artefacto con su interruptor térmico.

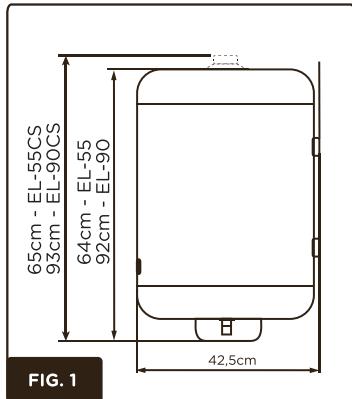


FIG. 1

MEDIDAS GENERALES	EL-55	EL-90	EL-55CS	EL-90CS
Capacidad del tanque (L.)	53,5	85,5	53,5	85,5
Altura a encastre de fijación (cm)	45	75	45	75
Dimensión de conexión de agua (")	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Peso vacío (Kg.)	20	28	20	28

El termotanque se entrega con válvula de seguridad, kit de colgado y manual de instrucciones y garantía



UBICACIÓN Y FIJACIÓN DEL ARTEFACTO

Posicione el artefacto en el lugar para poder verificar dimensiones generales, entrada y salida de agua, también verifique el buen estado de la pared y calcule con precisión los puntos de anclaje. Tenga en cuenta que en el futuro deberá realizar operaciones de mantenimiento con facilidad y rapidez.

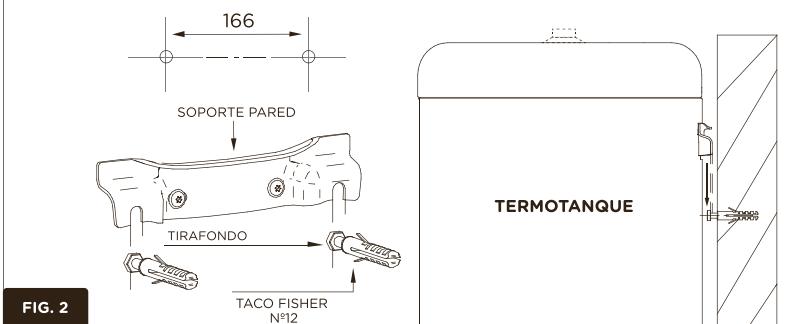
Este artefacto viene con un kit para su fijación a la pared, el cual consta de 2 tornillos tirafondo y 2 tarugos.

Luego de establecer una posición adecuada para fijación a la pared, evalúe la altura que más convenga en relación a las entradas y salida de agua y a la facilidad de encendido del artefacto. Recomendamos que dicha medida no sea inferior a 50 cm del piso.

Asegurarse que queden firmes, pues el termotanque una vez instalado y en funcionamiento (lleno de agua) excede ampliamente el peso original.

Una vez que haya verificado que están firmes y nivelados, acerque entre dos personas el artefacto frente a los tornillos fijos a la pared, elevarlo para permitir que encastre con los mismos y luego bájelo suavemente, verifique que ambas fijaciones estén de manera correcta.

ESQUEMA DE POSICIÓN DE TORNILLOS TIRAFONDOS PARA COLGADO

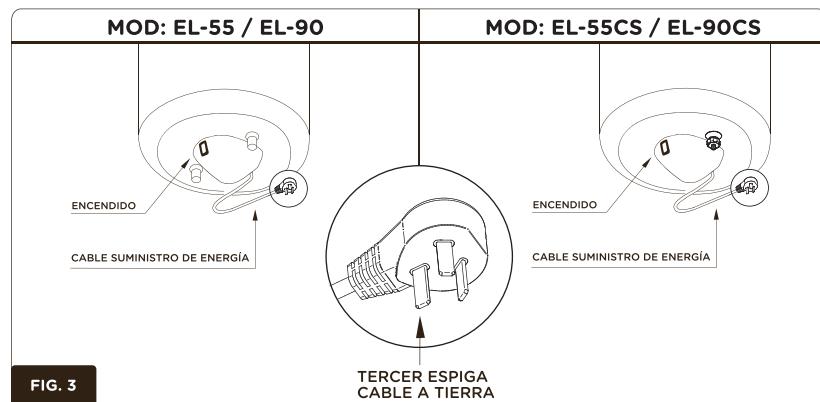


Si la mampostería no se encuentra lo suficientemente firme o los tarugos no son los adecuados, realice los ajustes pertinentes con la supervisión de personal idóneo, pues las falencias en la instalación hacen caducar la garantía. Se recuerda que no podrá instalarse en tabiquería tipo Durlok si no fueron previamente preparados para soportar este tipo de elementos



CONEXIÓN ELÉCTRICA

Antes de realizar cualquier operación, desconecte el aparato de la red eléctrica a través del interruptor exterior. Se debe efectuar un cuidadoso control de la instalación eléctrica, ya que el fabricante no se hace responsable de eventuales daños causados por la ausencia de conexión a tierra de la instalación o por anomalías en la alimentación eléctrica.



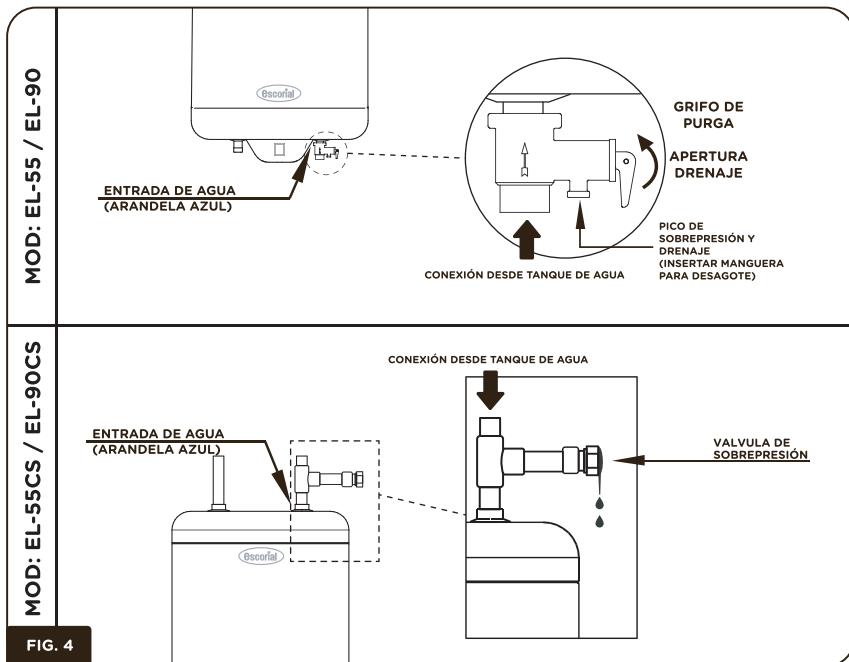


- No coloque adaptadores, prolongadores de cables para conectar tomacorrientes o cambie la ficha provista.
- Respete las dimensiones mínimas de instalación de la toma eléctrica



VÁLVULA DE SEGURIDAD

La misma debe colocarse en la conexión de entrada de agua fría, con una prolongación hacia cualquier zona de drenaje o hacia el exterior del perímetro del producto, para posibilitar la salida del agua, en el caso de que se produzca la apertura de dicha válvula.



Si se genera mayor presión de la admisible dentro del termotanque, drenará agua por el extremo de descarga de la válvula. Para los modelos de conexión inferior EL-55 y EL-90 se sugiere conectarle una manguera translúcida hasta la rejilla o pileta más cercana.

La válvula de alivio es de uso obligatorio y su calibración es de por lo menos 0,1 MPa mayor a la presión de uso declarada en la placa de marcado.

Para evitar la producción de corrientes galvánicas, que afectan el deterioro de la vida útil del artefacto, se recomienda la utilización de conexiones de polipropileno en ambas conexiones de agua.



Si la válvula de seguridad no es utilizada de acuerdo a la instrucciones, el termotanque quedará fuera de garantía



CONEXIÓN DE AGUA

El termostato debe ser alimentado conectando la tubería de agua fría a la rosca azul, mientras que la salida de agua caliente corresponde a la rosca roja.

Se debe colocar de forma vertical según el sentido del pasaje de agua, esto asegura que los artefactos instalados en sistemas con defectos de abastecimiento de agua, no permita que se queme la resistencia por falta de nivel de fluido



INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO



Es muy importante que el artefacto esté lleno de agua antes de conectarse a la red eléctrica hogareña y ponerlo en funcionamiento

- A.** Primero, deberán abrirse las canillas de la red de agua caliente para desalojar el aire ubicado en el tanque y cañerías.
Cuando el pasaje de agua sea fluido y no vea mas burbujeo, significa que el tanque esta lleno y puede cerrar la canilla
SI ESTO NO OCURRE SE QUEMARÁ LA RESISTENCIA ELÉCTRICA Y NO SERÁ CUBIERTA POR LA GARANTÍA
- B.** Conecte el enchufe a la red eléctrica hogareña.
- C.** Cambie la tecla de encendido de su posición “0” a “I”, verá encenderse la luz del indicador de calentamiento.
- D.** El control de la temperatura es automático, cuando ésta llega a la temperatura establecida (hasta los 75°C), se apagará de manera automática y pasará al estado de aislamiento térmico. Cuando la temperatura del agua baje a cierto punto, se encenderá de manera automática para calentar el agua.
La luz de encendido no indica el fin de calentamiento de agua (o funcionamiento de resistencia)



INDICACIONES PARA EL USUARIO



RECOMENDACIONES DE ENCENDIDO

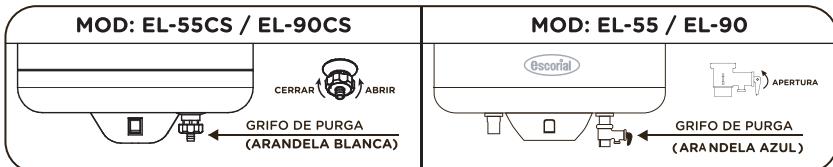
Antes de operar este termotanque, asegúrese de leer y seguir las instrucciones de encendido y todas las etiquetas en el termotanque, como así como también las advertencias en este manual



MANTENIMIENTO

Se deberá tener en cuenta para el correcto funcionamiento y larga vida útil del termotanque:

1- Drenar una vez por mes 20 litros de agua por el grifo de purga



Verificar anualmente el estado de la válvula de seguridad, esta debe estar libre de incrustaciones de sarro en el mecanismo interno, de modo que funcione libremente y permita el paso de varios litros a la tubería de descarga

2-Solicite anualmente a un instalador para la verificación del estado de ánodo de magnesio. Realizar su reemplazo en caso haber agotado su vida útil para asegurar la óptima protección de su unidad contra la corrosión



SOLICITUD DE SERVICIO TÉCNICO

Ante una falla en su producto en garantía, el usuario deberá solicitar la asistencia técnica, al departamento de servicio técnico de ESCORIAL, a través del formulario que se encuentra en el sitio web ESCORIAL (www.escorial.com.ar), o telefónicamente al 0810-220-1123, en el horario de lunes a viernes de 9 a 13hs y 13:30 a 15hs.

Al ser visitado por el técnico, deberá entregar una fotocopia de la factura de compra, siendo esta condición indispensable para realizar el trabajo. En caso de no encontrarse en su domicilio al momento de ser visitado, la próxima visita deberá abonar un recargo por la doble visita, caso contrario pierde automáticamente la garantía. Dicho costo será informado por nuestros representantes al momento de coordinar la nueva visita.

Cuando se ponga en contacto con esta oficina, debe tener disponible la siguiente información:

- El modelo y número de serie del termotanque, según muestra en la placa de clasificación adjunta al termotanque, en la bolsa del kit ó en la etiqueta con las especificaciones en el frente del artefacto
- La dirección donde se encuentra el termotanque instalado
- El nombre del instalador y de cualquier agencia de servicios que prestó servicios en la instalación del termotanque
- La fecha de la instalación original, la fecha en que se ejecutó cualquier servicio y los detalles de los problemas, en la mejor forma que pueda describirlos

CERTIFICADO DE

GARANTÍA

escorial

Escorial S.A.I.C garantiza por el término de 3 años a contar desde la fecha de entrega del bien, que el termotanque fabricado por nuestra firma sobre el cual se aplica el presente certificado, está libre de defectos en el material y/o mano de obra empleada en su fabricación (garantía de 6 meses para componentes eléctricos). Esta garantía es única y se extiende a todo el territorio de la República Argentina.

Dicha garantía es válida, siempre y cuando se respete los puntos expresados en el apartado: **MANTENIMIENTO** (PAG. 7). Ninguna persona está autorizada a asumir en nombre de ESCORIAL S.A.I.C responsabilidades u obligaciones vinculadas con la venta de esta unidad que no se encuentre expresamente mencionada en esta garantía. No ampara los defectos o roturas producidas por el uso incorrecto, maltrato, golpes o intervención de terceros, como tampoco, si el defecto fuera consecuencia de la deficiente instalación del artefacto. No cubre deficiencias en la instalación eléctrica debido al cortocircuito en la red eléctrica base, instalación incorrecta, conexión del aparato a corriente eléctrica inadecuada o deficiente, incluyendo caída o exceso de tensión, ni el deterioro prematuro de las resistencias por acumulación progresiva del sarro, o por falta de nivel de agua.

En el supuesto caso de que el artefacto deba ser reparado, lo será en el lugar que se encuentra instalado, dentro del radio de 50 km a partir de nuestro establecimiento, para Capital y Gran Buenos Aires.

Los clientes domiciliarios fuera del radio mencionado, deberán dirigirse telefónicamente al servicio técnico de ESCORIAL S.A.I.C quien los asesorará al respecto.

De no ser posible la reparación en el lugar indicado, el mismo será enviado a nuestra fábrica o al servicio autorizado más próximo, con el flete a cargo de ESCORIAL S.A.I.C. La reparación se realizará dentro de los 30 días contando desde la fecha fechaciente, de haberse solicitado el pedido de servicio mecánico. El cliente no podrá pedir la sustitución del artefacto por defectos menores o que sean susceptibles de reparación sin dejar secuelas en él.

En todos los casos de presentación de servicio en garantía deberá exhibirse el presente certificado, la factura de compra y el comprobante de que la instalación fue realizada por un instalador matriculado.