

MANUAL DE INSTRUCCIONES INSTALACIÓN, CAMBIO DE GAS Y GARANTÍA



Escorial

Administración y fabrica - Av. 25 de Mayo N° 1400
San Martín- Prov. de Bs As. (1650) Tel./Fax: 4754-1122

Los termotanques Escorial son productos aprobados por el Instituto del Gas Argentino bajo norma N.A.G. 314 -Enargas, de uso domestico, regulados para una presión de 1.76kPa. (180 mmCa) en gas natural y 274kPa. (280mmCa) en gas Envasado.



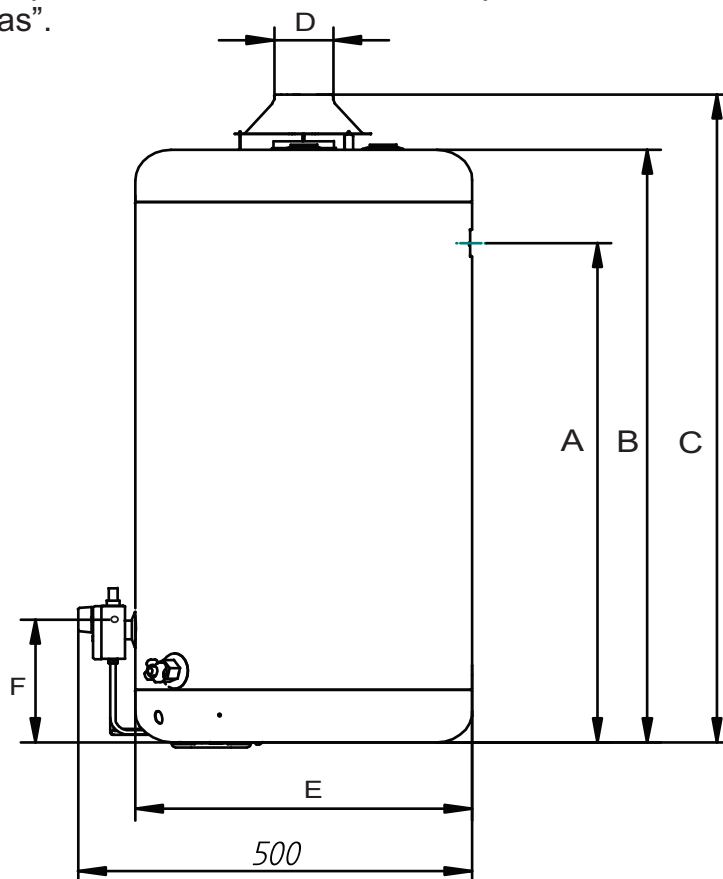
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Felicitaciones y gracias por elegirnos. Para garantizar el correcto funcionamiento y evitar futuros inconvenientes recuerde que :

La instalación deberá efectuarse por un instalador matriculado y en un todo de acuerdo con lo establecido en las disposiciones y normas mínimas para la ejecución de instalaciones domiciliaria de gas.

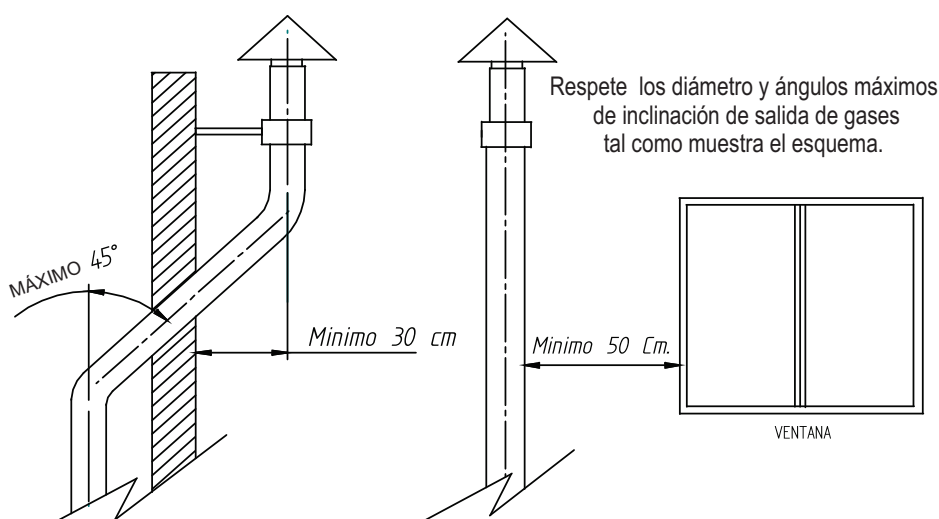
Este artefacto cuenta con un dispositivo de seguridad especial para prevenir accidentes por inhalación monóxido de carbono (Co). No obstante, ello no habilita su instalación en baños ni dormitorios, ni evita las exigencias reglamentarias de ventilación. Cualquier manipulación de los dispositivos de seguridad, entraña un grave riesgo para la salud, cuya consecuencias serán responsabilidad de quien la efectuara.

Verificar que el artefacto adquirido concuerde con el tipo de gas que usted posee, caso contrario, lea el apartado “conversión del tipo de gas”.



Medidas Generales	45Litros	80Litros	120Litros
Capacidad del tanque (L.)	43	80	120
Recuperación Gas Lic/Gas nat (l/h).	135/128	180/210	180/200
A -Altura a encastre de fijación(mm.)	390	730	1066
B- Dimensión del tanque (mm.)	528	865	1205
C- Altura total (mm.)	608	945	1285
D-Diámetro conexión cond. gas(")	3"	3"	3"
E-Diámetro exterior (mm.)	425	425	425
F-Altura de conexión de gas (mm.)	185	185	185
Dimensión de conexión de agua(")	3/4"	3/4"	3/4"
Peso vacío(Kg.)	30	38	50
Consumo gas Lic./ Nat.(kcal/h)	3800/3500	4800/5100	4800/5100

Los conductos de chimenea al exterior deben pasar lateralmente a distancia superiores a 50 cm de aberturas o ventanas y separadas de la pared , siempre bien ancladas con grampas o abrazaderas.



Atención :

Este artefacto debe ser instalado con conductos para la evacuación de gases de la combustión de Ø 76 mm. (3").

Si se destina a **REEMPLAZAR** a otro artefacto **INSTALADO**, verifique previamente la **COMPATIBILIDAD** con el sistema de **VENTILACIÓN EXISTENTE**.

El cumplimiento de estas indicaciones y un periódico mantenimiento, evitará **RIESGOS PARA LA VIDA** de los ocupantes de la vivienda.

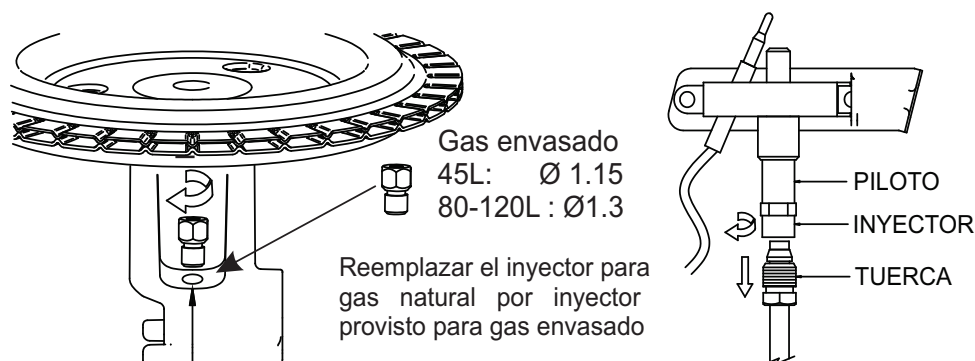
Conversión de Tipo de Gas

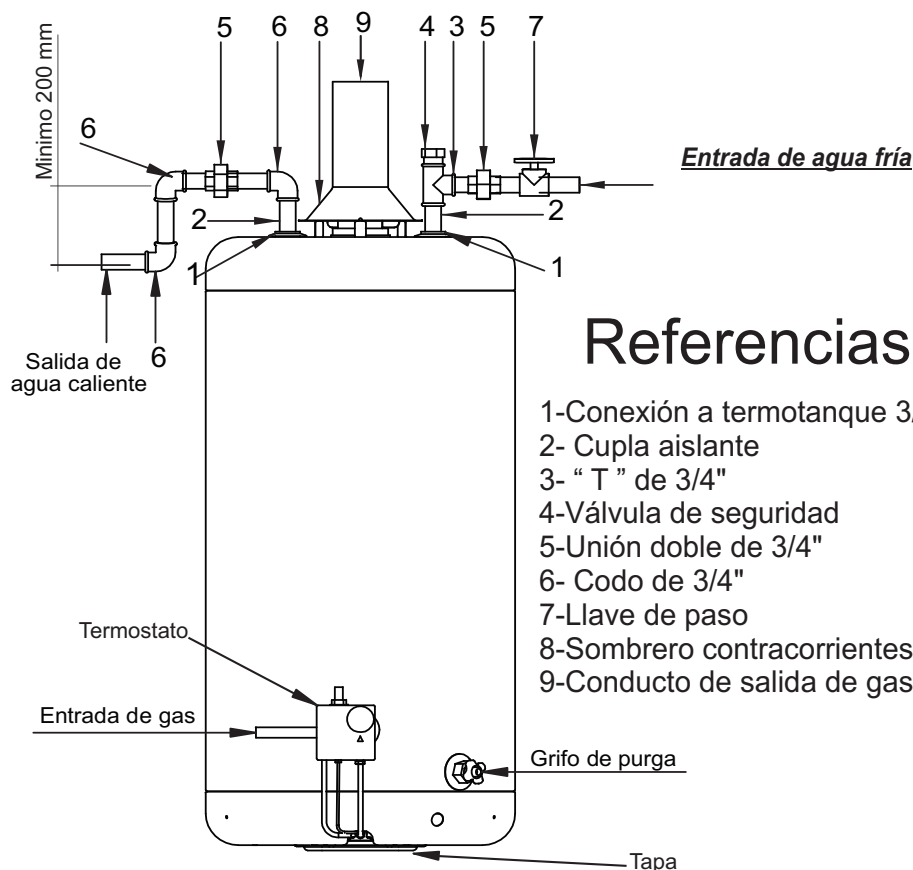
Este artefacto es apto para funcionar con ambos gases (sistema multigas), el mismo, sale de fabrica para ser usado en gas Natural.

SI DECIDE UTILIZARLO CON GAS ENVASADO, LA CONVERSIÓN DEBERÁ SER REALIZADA POR UN INSTALADOR MATRICULADO.

El procedimiento de conversión es el siguiente:

- 1- Desconectar del termostato las conexiones del quemador y piloto-termocupla.
 - 2- Retirar el quemador y el conjunto piloto-termocupla.
 - 3- En el conjunto quemador debe cambiar el inyector, por el inyector de recambio provisto.
 - 4- Desconectar el tubo piloto, reemplazar el inyector existente, por el provisto y volver a conectar el piloto.
 - 5- Reinstalar el conjunto quemador y el piloto-termocupla en su posición original.
 - 6- Reconectar el piloto, el quemador y la termocupla al termostato.
- Verificar que no existan pérdidas en las conexiones desmontadas, con agua jabonosa. **NO UTILIZAR UNALLAMA.**





Colocación del sombrero

Doble a 90° la 3 patas troqueladas en la tapa superior del termotanque, e introdúzcalas en los agujeros que tiene en el ala el sombrero.

Válvula de seguridad

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

Mantenimiento

Se deberá tener en cuenta para el correcto funcionamiento y larga vida útil del termotanque los siguientes items.

1-Como norma general, drene una vez por mes alrededor de 20 litros de agua por el grifo de purga.

2-Solicite anualmente a un instalador o gasista matriculado la verificación del estado del ánodo de magnesio para asegurar la optima protección de su unidad contra la corrosión.

Importante

Hasta una temperatura del agua de 40 a 50°C, se producirá un goteo por condensación del vapor de agua de los gases de combustión, por encima de esta temperatura dicho fenómeno dejara de producirse.

No confunda este goteo con una pérdida de agua por el tanque o el conexionado. Para verificar apague la unidad y espere aproximadamente 5 minutos. Si el goteo desaparece, su causa es LA CONDENSACIÓN. Si la misma es excesiva o el goteo es continuo, llame al service.

Nota: el termotanque se entrega con sombrero, válvula de seguridad, manual de instrucciones-garantía y kit de colgado.

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 calcular con precisión los puntos de anclaje. Tenga en cuenta que en el futuro deberá realizar operaciones de mantenimiento con facilidad y rapidez.

Evite litargirio y glicerina, utilice teflón o sellaroscas aprobados. Emplee conexiones flexibles de buena calidad.

Colocar el termotanque en lugares ventilados, sin grandes corrientes de aire.

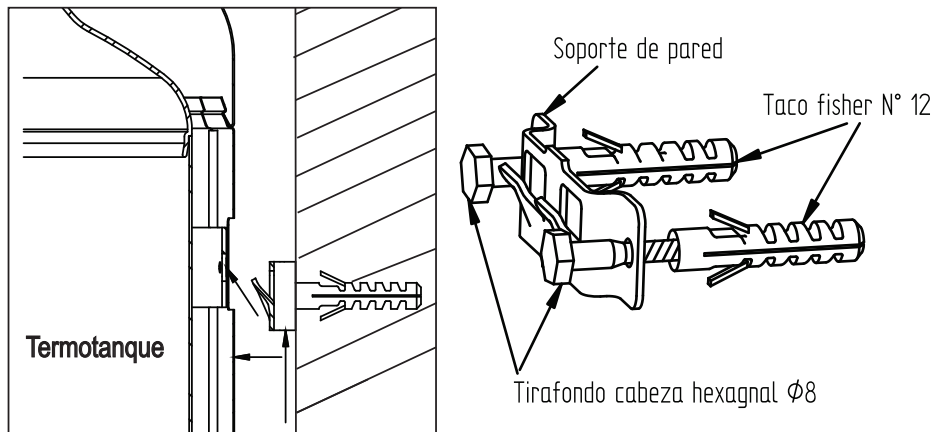
No instale este artefacto en lugares sin ventilación permanente, como ser placares, baños o recintos pequeño. Se podrán instalar en cocinas de 7 o mas m³ de volumen con ventilación permanente, ya que estos artefactos consumen oxígeno del ambiente donde funcionan.

Método de fijación del termotanque

Este artefacto viene con un kit para su fijación a la pared, el cual consta de 2 tornillos tirafondo, 2 tarugos y una grampa soporte, posicione la grampa en la altura que mas convenga, con 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.

Fije la grampa con ambos tornillos, asegúrese que quede firme, pues el termotanque una vez instalado y en funcionamiento (lleno de agua) excede ampliamente el peso original.

Una vez verificada que la grampa este firme y nivelada acerque entre dos personas el artefacto frente a las grampas, elevelo un poco para permitir que las grampas se encastrén y luego bajelo suavemente, verifique que ambas salientes de la grampa estén en posición correcta.



Conexiones de agua

Verifique que en la conexión de agua fría se encuentre conectado el tubo de bajada con su arandela-sello correspondiente.

En caso de instalación ya existente, si la conexión de agua fría se encuentra del lado opuesto, dicha conexión puede realizarse de igual modo, siempre que tenga especial precaución de cambiar de posición el tubo de bajada con su arandela-sello, colocandolo en la cupla de entrada de agua fría.

Es muy importante usar llave esclusa y no llave de paso a válvula suela, para posibilitar la libre dilatación del agua durante los periodos de calentamiento de la misma.

Instrucciones para el encendido.

(**ABRIR** la llave de entrada de **AGUA** y llenar previamente el tanque.)

1-Abrir la llave de suministro de gas.

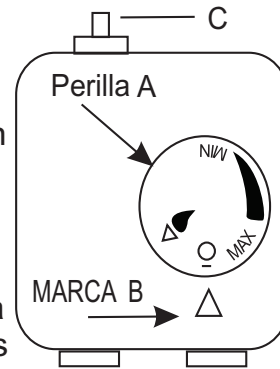
2-Gire la perilla **A** hasta hacer coincidir  con la posición **B**.

3-Oprima a fondo el botón **C**, encienda el piloto y mantenga presionado durante 30 segundos.

4-Al soltar el botón, el piloto permanecerá encendido, de lo contrario espere 2 minutos y repita la operación N°2 .

5-Gire la perilla **A** en sentido antihorario y seleccione la temperatura deseada entre **MIN.** y **MAX.**

6-Para el apagado total gire la perilla **A** en sentido horario hasta hacer coincidir la posición **O** con la marca **B** .



Reencendido:

En caso de reencender el piloto gire la perilla **A** hasta la posición **O** y luego espere 2 minutos, una vez pasado dicho tiempo, comenzar la operación desde el punto 1.

Certificado de Garantía

Escorial saic. garantiza por el termino de 12 meses a contar desde la fecha de entrega del bien, que el termotanque fabricado por nuestra firma sobre el cual se aplica el presente certificado, esta libre de defectos en el material y/o mano de obra empleada en su fabricación.

En todo los casos de prestación de servicio en garantía deberá exhibirse el presente certificado y la factura de compra.

12 Esta Garantía es válida siempre que se hayan cumplido los siguientes requisitos:

1. Que la instalación del artefacto se haya efectuado de acuerdo con las Disposiciones y Normas del ENARGAS y de las instrucciones que se entregan con cada termotanque.
2. Que los desperfectos reclamados no haya sido originados por uso indebido o deficiencia de instalación.
3. Que la regulación de la válvula de seguridad no haya sido modificada.
4. Que el ánodo de magnesio no haya sido sustraído.

Solicitud de servicio técnico

Se deberá hacer telefónicamente al 4754-1122 de Lunes a Viernes de 8:00 a 13 hs., citando la fecha de la factura de compra y capacidad del termotanque.

Al ser visitado debe entregar fotocopia de la factura al técnico, siendo ésta 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.