

INSTRUCCIONES Y RECOMENDACIONES PARA EL INSTALADOR

ADVERTENCIAS:

A) No debe encenderse el termotanque hasta no verificar que se encuentra lleno de agua.

B) La regulación de la válvula de seguridad de presión no se debe modificar.

C) Verificar la degradación de los ánodos de magnesio en forma periódica "REQUISITO OBLIGATORIO" CADA 9 meses y proceder al cambio de los mismos en caso necesario.

La entrada de agua, en la que se encuentra alojado el tubo plástico, puede ser invertida, en caso de cambiarla, retirar el tubo plástico e introducirlo en la única entrada.

Es muy importante la colocación de una válvula exclusiva y no una llave de paso a válvula suelta.

Si los tramos de cañería de salida de agua caliente expuestos al aire libre son mayores de 50 cms es conveniente revestirlas con aislante térmico.

Recomendamos el desnivel de 150 mm., dispuesto sobre el conducto de agua caliente pues actuará como trampa de calor.

En la entrada de agua fría debe colocarse la **válvula de seguridad**.

CONEXIONES DE GAS: Verifique a través de la placa de marcado de la unidad sea para el tipo de gas que va a utilizar (natural ó envasado).

No debe utilizarse litergirio con glicerina en el conexionado de gas al termostato.

Puede utilizarse cualquier tipo de sellador aprobado.

Evite utilizar el conducto de chimenea con tramos horizontales así como los tramos verticales de gran longitud en su defecto aisle térmicamente, evitando que se condense el vapor de agua formado por los gases de combustión y gotee en el aparato.

Cuando la temperatura del agua en el interior del termotanque se encuentra por debajo de los 55° C puede producirse un goteo sobre la llama por condensación de gases calientes que emana del quemador en las paredes del conducto de chimenea, este efecto se considera normal y se produce solamente cuando funciona el quemador principal. Deberá diferenciarse de una pérdida que se manifieste en un goteo permanente aún al estar apagado dicho quemador. El efecto de condensación se atenúa aumentando la temperatura de funcionamiento.

ENCENDIDO: Para encender el termotanque siga las instrucciones de la chapa de características al frente del mismo. En caso de encontrar el aparato apagado, girar el selector de encendido a la posición de corte total, esperar 5 minutos y encender de acuerdo a las instrucciones.

Al encender el piloto por primera vez se puede demorar la operación debido al aire acumulado en las cañerías de gas.

Mantenga oprimido el pulsador hasta lograr el cometido.

Se deberá verificar que tanto la llama del piloto como la del quemador presente un color azulado.

En caso que la llama fuese amarilla se deberá abrir el regulador de aire.

Si la llama sopla, cierre el mismo.

Para eliminar impurezas que sedimentan en el fondo del tanque proceda a drenar 20 lts. de agua cada 15 días aproximadamente.

CONVERSION DEL TIPO DE GAS: (No aplica al modelo TQ190)

Instrucciones: El termotanque que Ud. ha adquirido es apto para funcionar con gas natural y gas licuado (Multigas). No obstante, deben realizarse algunos ajustes al cambiar el tipo de gas.

El artefacto viene de fábrica preparado para funcionar con gas natural. Si va a utilizarlo con gas licuado, debe proceder a convertirlo para este tipo de gas. En primer lugar debe solicitar a ELECTROMETAL LATINA S.A. el envío en forma gratuita de los inyectores para gas licuado al teléfono: 011-4655-1270 o al siguiente e-mail: service@kacemaster.com

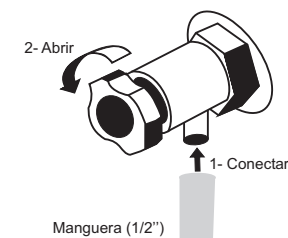
También puede retirarlos personalmente en la calle Catriel 4315, La Tablada, Pcia. de Buenos Aires. **La conversión debe ser realizada obligatoriamente por un instalador matriculado.**

Los pasos a seguir son los siguientes:

- 1- Retire la consola (opcional según modelo).
- 2- Desconecte el cable del generador piezoeléctrico (opcional según modelo).
- 3- En el termostato, desconecte las conexiones del piloto, el quemador y la termocupla.
- 4- Retire el conjunto quemador, reemplace el inyector quemador, que se encuentra roscado en el extremo del caño de alimentación, por el inyector de recambio.
- 5- Desconecte el tubo piloto, reemplace el inyector por el inyector de recambio y vuelva a conectar el tubo piloto.
- 6- Reinstale el conjunto quemador posicionándolo en el soporte del fondo.
- 7- Reconecte el piloto, el quemador y la termocupla al termostato.
- 8- Es necesaria la regulación del aire primario del quemador.
- 9- Antes de encender el termotanque, verifique que no haya pérdidas de gas en las conexiones desmontadas empleando agua jabonosa para realizar la prueba.
- 10- Coloque la consola (recuerde conectar previamente el cable al generador piezoeléctrico) y las perillas.

MANTENIMIENTO:

Instrucciones: Estas unidades requieren de muy poca atención. Como norma general, drene una vez por mes alrededor de 20 litros de agua por la válvula de descarga, como se indica en la ilustración.



Solicite al servicio técnico "REQUISITO OBLIGATORIO" cada 9 meses la verificación del estado del ánodo de magnesio para asegurar la óptima protección de su unidad contra la corrosión. Si el ánodo estuviese corroído en aproximadamente un 50%, se recomienda su cambio.

Recuerde que si el ánodo estuviese corroído en más del 75% la garantía caducará automáticamente.

ESQUEMA DE FIJACION DE TERMOTANQUE PARA 30 LITROS CONEXION INFERIOR Y SUPERIOR

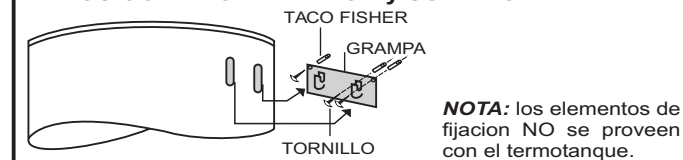
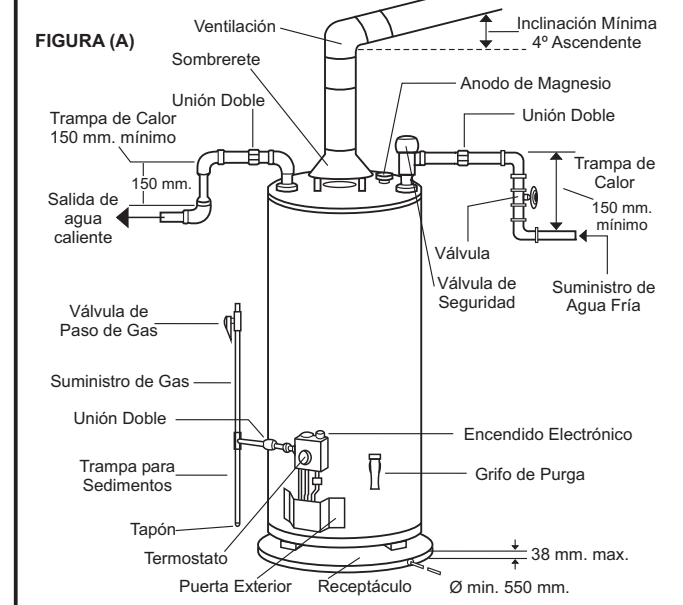
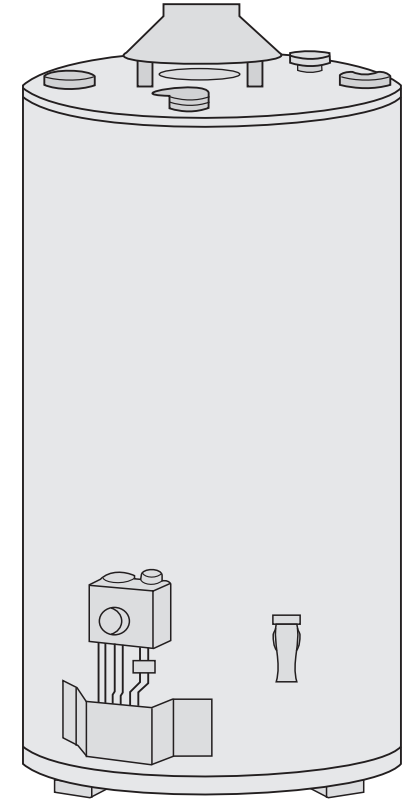


DIAGRAMA DE INSTALACION



TERMOTANQUE



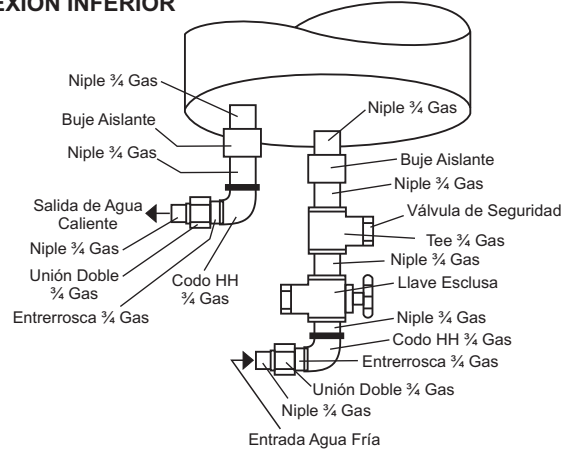
MANUAL DE INSTRUCCIONES

IMPORTANTE:

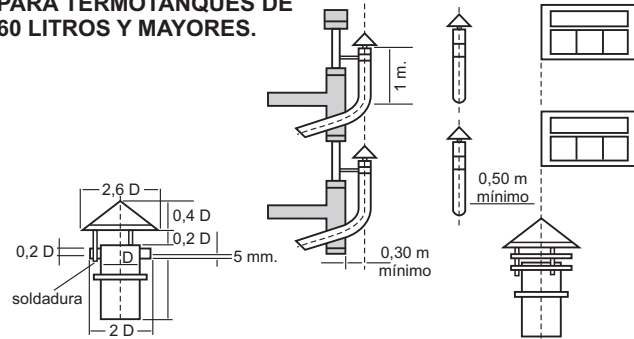
LECTURA OBLIGATORIA POR PARTE DEL USUARIO
 "EFECTUAR LA INSTALACION POR UN INSTALADOR MATRICULADO Y DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LAS DISPOSICIONES Y NORMAS MINIMAS PARA LA EJECUCION DE INSTALACIONES DOMICILIARIAS DE GAS".

NO INSTALAR EN LOCALES SIN VENTILACION PERMANENTE

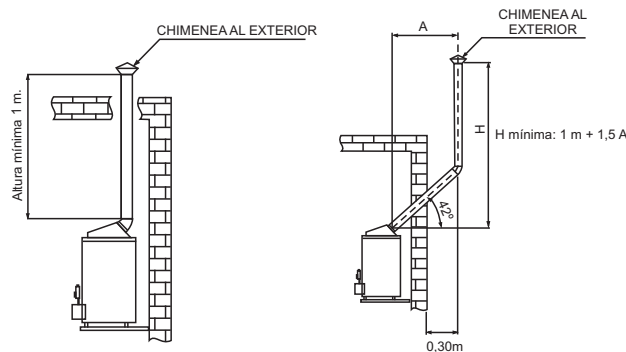
ESQUEMA DE INSTALACION DEL TERMOTANQUE CONEXION INFERIOR



DISPOSICION DEL CONDUCTO DE EVACUACION DE GASES PARA TERMOTANQUES DE 60 LITROS Y MAYORES.

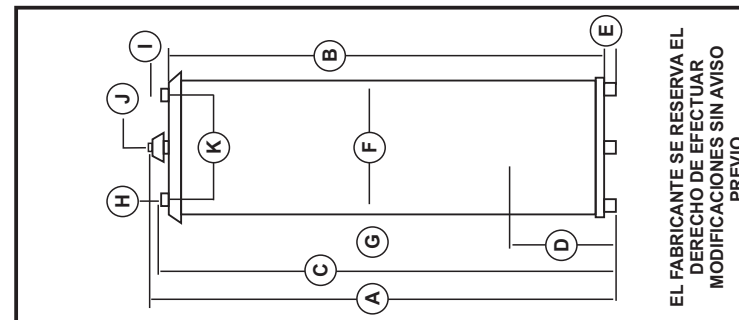


DISPOSICION DEL CONDUCTO DE EVACUACION DE GASES PARA TERMOTANQUES DE 30 LITROS



DIMENSIONES Y CARACTERISTICAS

MODELOS Y CAPACIDAD EN LITROS	CONSUMO CAL/HORA		MEDIDAS EN MM.									CONEXIONES / PULGS.			
	GAS NAT.	GAS ENV.	A	B	C	D	E	F	K	G	H / I	J			
30 I	4300	4500	675	585	610	185	23	370	80	3/8"	3/4"	3"			
30 S	4300	4500	675	585	610	185	23	370	230	3/8"	3/4"	3"			
60	4300	4200	918	768	843	355	50	432	200	3/8"	3/4"	3"			
75	6000	6000	1070	920	995	355	50	432	200	3/8"	3/4"	3"			
90	6000	6000	1181	1031	1106	355	50	432	200	3/8"	3/4"	3"			
110	7500	7500	1366	1216	1291	355	50	432	200	3/8"	3/4"	3"			
130	7500	7500	1576	1426	1500	355	50	432	200	3/8"	3/4"	3"			
150	8000	7500	1711	1561	1636	355	50	432	200	3/8"	3/4"	3"			
190	12550	----	1537	1450	1453	323	50	500	200	1/2"	3/4"	4"			
40	1500 WATTS		600	585	610	----	23	370	180	----	3/4"	----			
80	1500 WATTS		937	768	843	----	50	432	200	----	3/4"	----			
110	1500 WATTS		1192	1031	1106	----	50	432	200	----	3/4"	----			



EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE EFECTUAR MODIFICACIONES SIN AVISO PREVIO.