

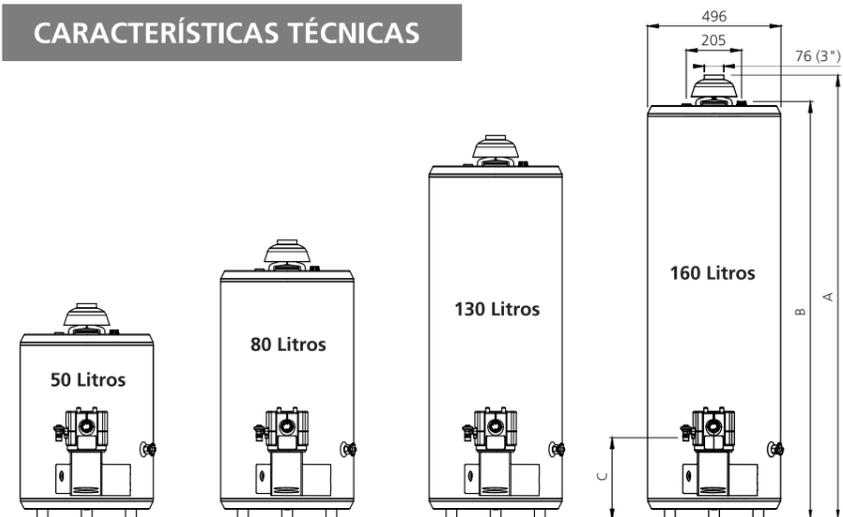
# ORBIS

## Termo

### TERMOTANQUES

MODELOS: 0050GO / 0080GO / 0130GO / 0160GO

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



	UNIDAD	MODELOS				
		0050GO	0080GO	0130GO	0160GO	
Capacidad del tanque	L	50	80	130	160	
A - Altura	mm	811	1.046	1.436	1.661	
B - Altura conexiones de agua	mm	701	936	1.326	1.551	
C - Altura conexión de gas	GN	312	312	312	312	
	GLP	332	332	332	332	
Consumo de gas	kW - (kcal/h)	3,49 - (3.000)	4,07 - (3.500)	4,65 - (4.000)	5,81 - (5.000)	
Presión de gas	GN	kPa - (mm CA)	1,77 - 180	1,77 - 180	1,77 - 180	1,77 - 180
	GLP	kPa - (mm CA)	2,75 - 280	2,75 - 280	2,75 - 280	2,75 - 280
Presión máxima de trabajo	kPa - (bar)	450 - 4,5	450 - 4,5	450 - 4,5	450 - 4,5	
Recuperación	GN	Lts/h	110	129	160	206
	GLP	Lts/h	110	128	150	200
Matrícula de aprobación	GN	-	01-0001-05-025	01-0001-05-026	01-0001-05-023	01-0001-05-024
	GLP	-	02-0001-05-025	02-0001-05-026	02-0001-05-023	02-0001-05-024

## INSTALACIÓN

Todos los trabajos de instalación deberán 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 domiciliarias de gas. El artefacto no es apto para ser instalado a la intemperie.

### MUY IMPORTANTE

- Este artefacto cuenta con un dispositivo de seguridad especial para prevenir accidentes por monóxido de carbono (CO). Este dispositivo tiene la función de interrumpir el pasaje de gas al quemador cuando los valores normales de oxígeno en el ambiente donde está instalado el artefacto disminuyen, esto generalmente es producido por una ventilación deficiente y/o problemas en los conductos de salida de gases. No obstante, ello no habilita su instalación en baños ni dormitorios, ni evita las exigencias reglamentarias de ventilación del ambiente.
- Cualquier manipulación de los dispositivos de seguridad, más allá de su limpieza, entraña un grave riesgo para la salud, cuyas consecuencias serán responsabilidad de quien la efectuara.

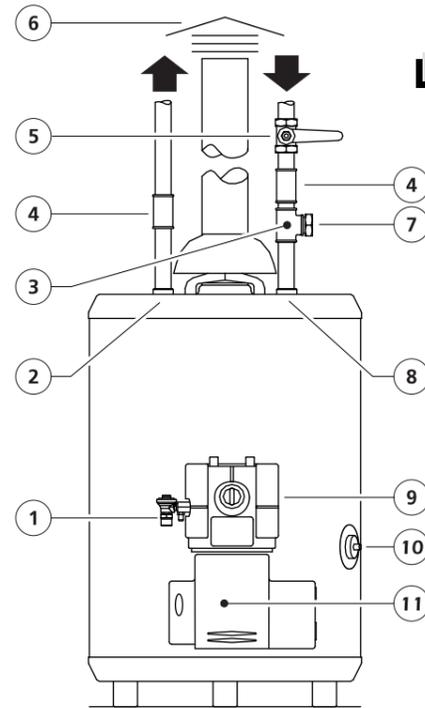


FIG. 2 Conexiones - Opción I

### Referencias figura 2

- Entrada de gas RWG 1/2"
- Salida de agua caliente RWG 3/4"
- Te RWG 3/4" (\*)
- Cupla aislante o unión doble de plástico RWG 3/4" (\*)
- Válvula esférica o esclusa RWG 3/4" (\*)
- Sombrero aprobado (\*)
- Válvula de seguridad (provista por ORBIS) RWG 3/4"
- Entrada de agua fría RWG 3/4"
- Panel de comando
- Grifo de drenaje
- Puerta

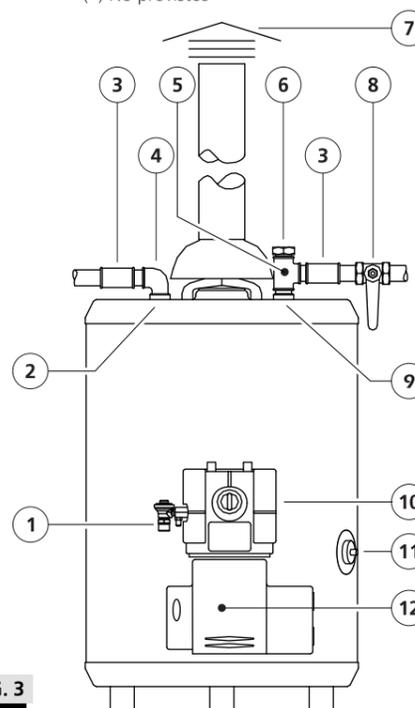
(\*) No provistos

### Referencias figura 3

- Entrada de gas RWG 1/2"
- Salida de agua caliente RWG 3/4"
- Cupla aislante o unión doble de plástico RWG 3/4" (\*)
- Codo RWG 3/4" (\*)
- Te RWG 3/4" (\*)
- Válvula de seguridad (provista por ORBIS) RWG 3/4"
- Sombrero aprobado (\*)
- Válvula esférica o esclusa RWG 3/4" (\*)
- Entrada de agua fría RWG 3/4"
- Panel de comando
- Grifo de drenaje
- Puerta

(\*) No provistos

Conexiones - Opción II FIG. 3



El regulador de presión se utiliza únicamente en artefactos regulados para gas natural.

## Válvula de seguridad

La válvula de seguridad provista, deberá ser colocada en la entrada de agua fría, por ejemplo como se indica en las figuras 2 y 3. Teniendo en cuenta que la misma en caso de actuar expulsará agua, prevea una zona libre para evitar daños a elementos adyacentes. Nunca intente obstruirla o modificar la regulación de la misma.

## Conexión de agua

La entrada de agua fría se conecta a la cupla de 3/4", ubicada a la derecha, mirando el artefacto de frente (figuras 2 y 3). En la misma se encuentra colocado el tubo plástico de bajada de agua, si por alguna razón fuera necesario conectar la entrada de agua fría a la izquierda, no olvide cambiar de posición este tubo. Se recomienda el uso de cuplas aislantes en la entrada y salida de agua (figuras 2 y 3). Cerciórese que entre la bajada del tanque de agua y la válvula esclusa o esférica no haya intercalada una llave de tipo flotante (a cuerito). Si la hubiera quitele el obturador (el cuerito).

## Llenado del tanque

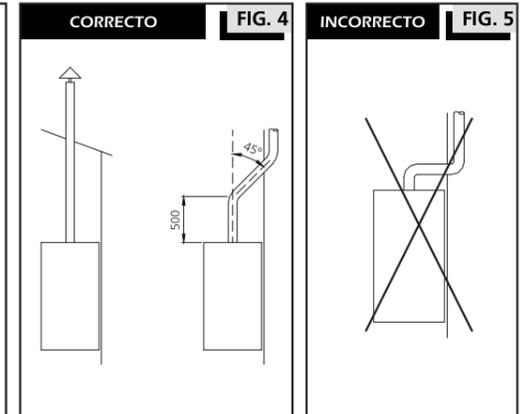
Abra todas las cañillas para el agua caliente, incluyendo la/s ducha/s. Luego abra la llave de paso de entrada de agua fría al tanque. Una vez desalojado el aire de las cañerías, cierre las cañillas y ducha/s.

## Ventilación

La evacuación de los gases de combustión se realiza a través de un conducto de Ø76 mm (3"). La ventilación deberá ajustarse a las disposiciones y normas vigentes para la ejecución de instalaciones domiciliarias de gas, para artefactos de consumo inferior a 10.000 kcal/h.

### ATENCIÓN

- Este artefacto debe ser instalado con conductos para la evacuación de gases de la combustión de Ø 76 mm (3").
- Su instalación debe ser realizada por un instalador matriculado.
- Si se destina a reemplazar a otro artefacto instalado, verifique previamente su **compatibilidad** con el sistema de **ventilación existente**.
- El cumplimiento de estas indicaciones y un mantenimiento periódico, evitarán **riesgos para la vida** de los ocupantes de la vivienda.



## Conexión de gas

Para mayor comodidad, saque el panel de comando tirando de él hacia adelante levantando previamente el botón gris (pulsador piloto - figura 6). Al enroscar el caño de gas, no haga esfuerzos indebidos sobre el cuerpo del control unificado. Siempre "aguante" la torsión con una llave.

**PARA SU SEGURIDAD: No intente localizar pérdidas de gas mediante el uso de llamas de ningún tipo.** Sólo hágalo con agua jabonosa: las burbujas indicarán el escape.

**TRANSFORMACIÓN DE GAS:** En caso de ser necesaria la transformación de gas contáctese con el Servicio Técnico 0-800-888-ORBIS (6724).

**NOTA:** En la primera puesta en marcha, o bien cuando ha estado apagado por algunos días (por ejemplo, en época de vacaciones), durante los primeros minutos de funcionamiento, el vapor de agua producido por la combustión del gas se condensa en la pared de la caldera, por estar fría. Inclusive, una pequeña cantidad de agua de condensación puede llegar a derramarse en el piso (especialmente en días muy fríos), dando la falsa sensación de que la caldera está perforada. Este efecto desaparece en algunos minutos, al calentarse el agua.

**ATENCIÓN** Su termotanque ORBIS cuenta con un piloto de nuevo diseño que disminuye el consumo de energía. Con este piloto de bajo consumo puede ocurrir que en el momento posterior a la instalación o luego de períodos prolongados sin uso se observe una demora en el encendido del mismo debido al tiempo necesario para desalojar el aire contenido en el circuito de gas. Esto es completamente normal.

**NOTA:** Su termotanque ORBIS está equipado con válvula de seguridad, que corta totalmente el paso del gas, si por cualquier causa se apagara el artefacto.

## ENCENDIDO

- El símbolo coincide con la posición cerrado.
- Gire la perilla a posición piloto .
- Pulse firmemente el pulsador piloto y simultáneamente accione el encendido piezoeléctrico. Una vez encendido el piloto mantenga oprimido el pulsador durante 30 segundos.
- Si al soltar el pulsador, el piloto permanece encendido gire la perilla en sentido antihorario, entre sus posiciones de mínimo 1 y máximo 7.

