

ORBIS

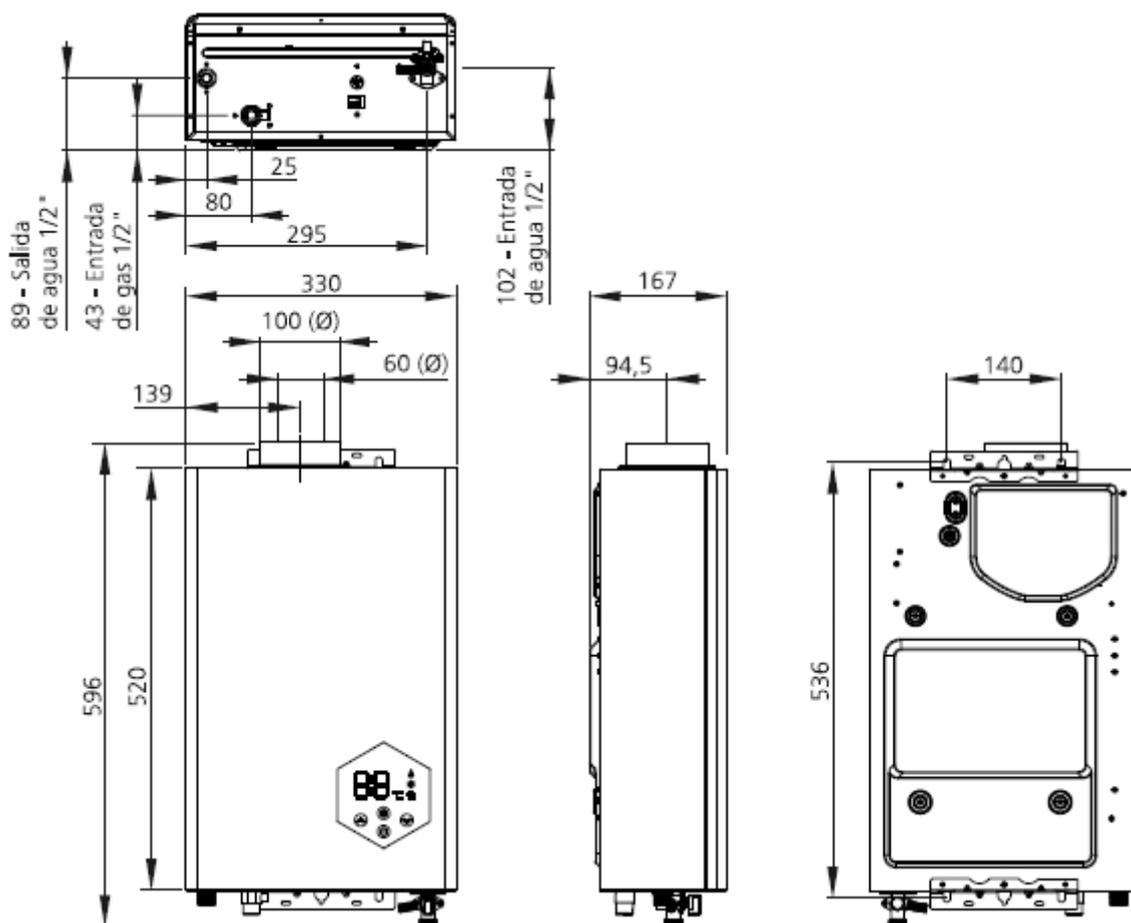


HOJA TÉCNICA – CALEFON 314STC



AGUA CALIENTE

- Capacidad a $\Delta t 25^{\circ}\text{C}$: 13 l/min
- Diámetro conducto evacuación de gases: 60 – 100 mm
- Tiraje forzado cámara estanca
- Encendido automático: cuenta con un dispositivo compuesto por dos generadores de chispa y un sensor de ionización
- Protección electrónica: un control electrónico de ignición cortará el suministro de gas en la válvula del equipo, evitando fuga de gas en el ambiente
- Economía de energía: posee un moderno sistema de combustión que permite el ahorro de gas
- Protección para sobre- presión: cuando la presión de agua sea excesiva, la válvula de agua del producto reduce automáticamente la presión para evitar daños al mismo
- Potencia: 23 kW
- Presión de gas:
 - GN 18 mbar
 - GLP 28 mbar
- Presión de agua mínima: 0,2 bar
- Apto para apoyo en instalaciones solares



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MODELO
		314STC
Consumo nominal	kW (m ³ /h)	26 (2,34)
Potencia útil nominal	kW	23
Consumo térmico mínimo	kW (m ³ /h)	8 (0,72)
Potencia útil mínima	GN	5,2
	GLP	5,2
Tiempo máx. de seguridad al encendido	s	8
Litros a ΔT 25°C	l/min	13
Ø Conducto para evacuación de gases	mm	60 - 100
Presión de agua mínima	bar	0,2
Presión de agua máxima	bar	8
Presión de gas	GN	18
	GLP	28
Tensión nominal	V	220
Frecuencia	Hz	50
Consumo eléctrico	W	40
Clasificación según instalación	-	Interior
Clasificación según sistema de control	-	Proporcional
Categoría / Tipo	-	II _{2-230V} / C ₁₂
Grado IP	-	IPX4D

IMPORTANTE

Todos los trabajos de instalación, como la adaptación para utilizar otro tipo de gas, deberán efectuarse por técnicos autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (S.E.C.), y en un todo de acuerdo con lo establecido en las disposiciones y normas para la ejecución de instalaciones domiciliarias de gas, conforme a decreto supremo N° 66.

ATENCIÓN

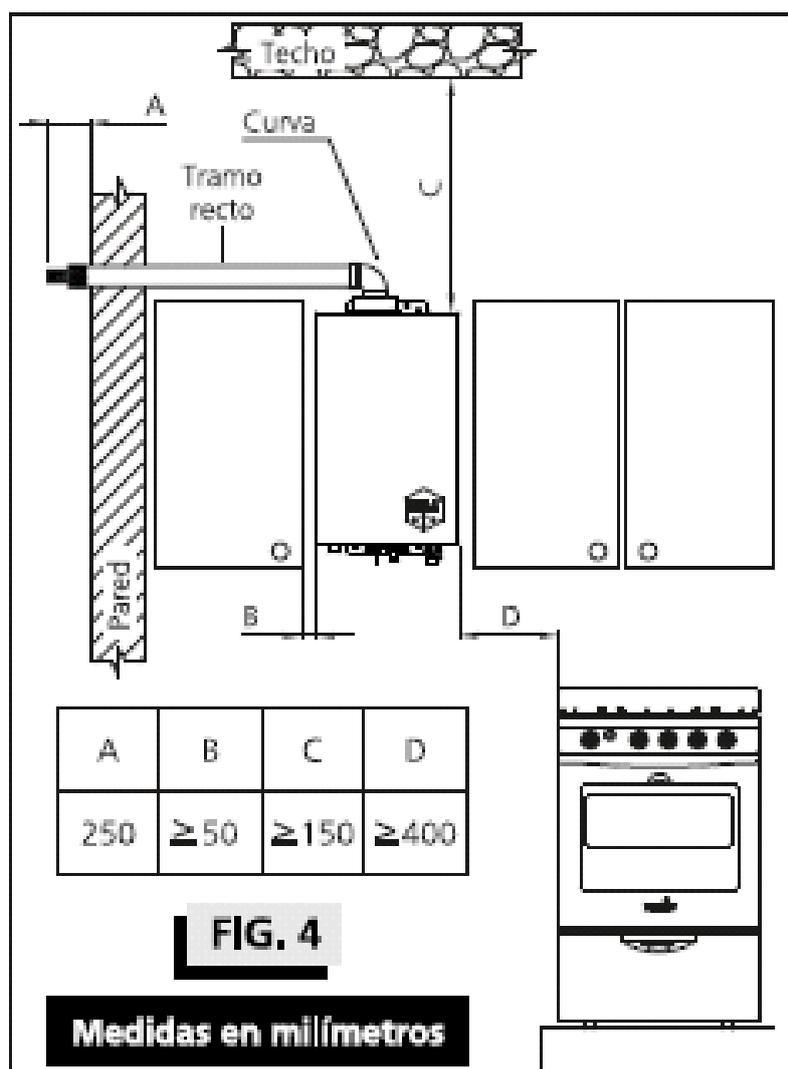
Este artefacto debe ser instalado con conductos para la evacuación de gases entregados por el fabricante.

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, evitara riesgos de vida de los ocupantes de la vivienda. .

Elección del lugar de montaje

El calefón debe ser montado en un local, conforme a decreto supremo N° 66, usando las medidas según se indican en la figura 4. Se debe dejar un espacio mínimo de 50 mm hacia los costados y 150 mm hasta el techo. El calefón debe ser instalado a no menos de 400 mm de otro artefacto que consuma gas. **Este calefón es apto para ser instalado en salas de baño.**



La instalación se efectúa de la siguiente manera

1) Fijar a la pared

Agujeree la pared con una broca de 8 mm para los tornillos de expansión superiores y con una broca de 6 mm para los inferiores.

Coloque los dos tornillos de expansión superiores y los tarugos inferiores.

Cuelgue el equipo.

Coloque las arandelas y tuercas superiores, y los tornillos inferiores.

2) Conectar la salida de gases a la chimenea

Conectar la salida de gases del artefacto al conducto de la chimenea. El diámetro del mismo tiene que ser indicado en la tabla de características técnicas.

El conducto tiene que estar ligeramente inclinado hacia abajo para evitar la entrada de agua de lluvia.

La longitud del conducto de evacuación de gases quemados tiene que ser como máximo de hasta 3 metros de longitud.

3) Conectar el agua y el gas

Conectar el agua y el gas en las conexiones. La entrada de agua fría está a la derecha y la salida del agua caliente está a la izquierda. Se recomienda colocar llaves de corte en la entrada de agua y en la entrada de gas.

4) Conexión del gas

Es recomendable utilizar una conexión rígida para proveer gas al producto (tubo de cobre o aluminio). Caso contrario, utilizar flexibles de ½" aprobados para gas.

Asegure la hermeticidad de las conexiones (no debe existir fuga de gas).

Verifique la presión de alimentación de gas y el tipo de gas empleado, de acuerdo con lo indicado en la tabla de características técnicas y en la placa serial del producto.

5) Conexión del agua

Verifique que los tubos flexibles o mangueras de conexión del calefón a la red hidráulica no queden estrangulados, para evita de esta forma que el aparato funcione incorrectamente.

Los diámetros de los tubos deben ser adecuados para evitar pérdida de presión y pérdida de caudal de agua.

6) Cambio de gas

Para cambiar el tipo de gas del artefacto se deberán realizar los siguientes pasos:

Reemplazar el barral porta inyectores.

Configurar el software según el código de gas.

Reemplazar la placa de mercado.

Para adquirir los accesorios correspondientes al modelo y tipo de gas que necesita contacte al servicio técnico autorizado.

MODELO		3145TC
INYECTORES	GN	Ø 1,82 x 6
	GLP	Ø 1,25 x 6
CÓDIGO DE GAS	GN	7
	GLP	6

INSTRUCCIONES DE USO

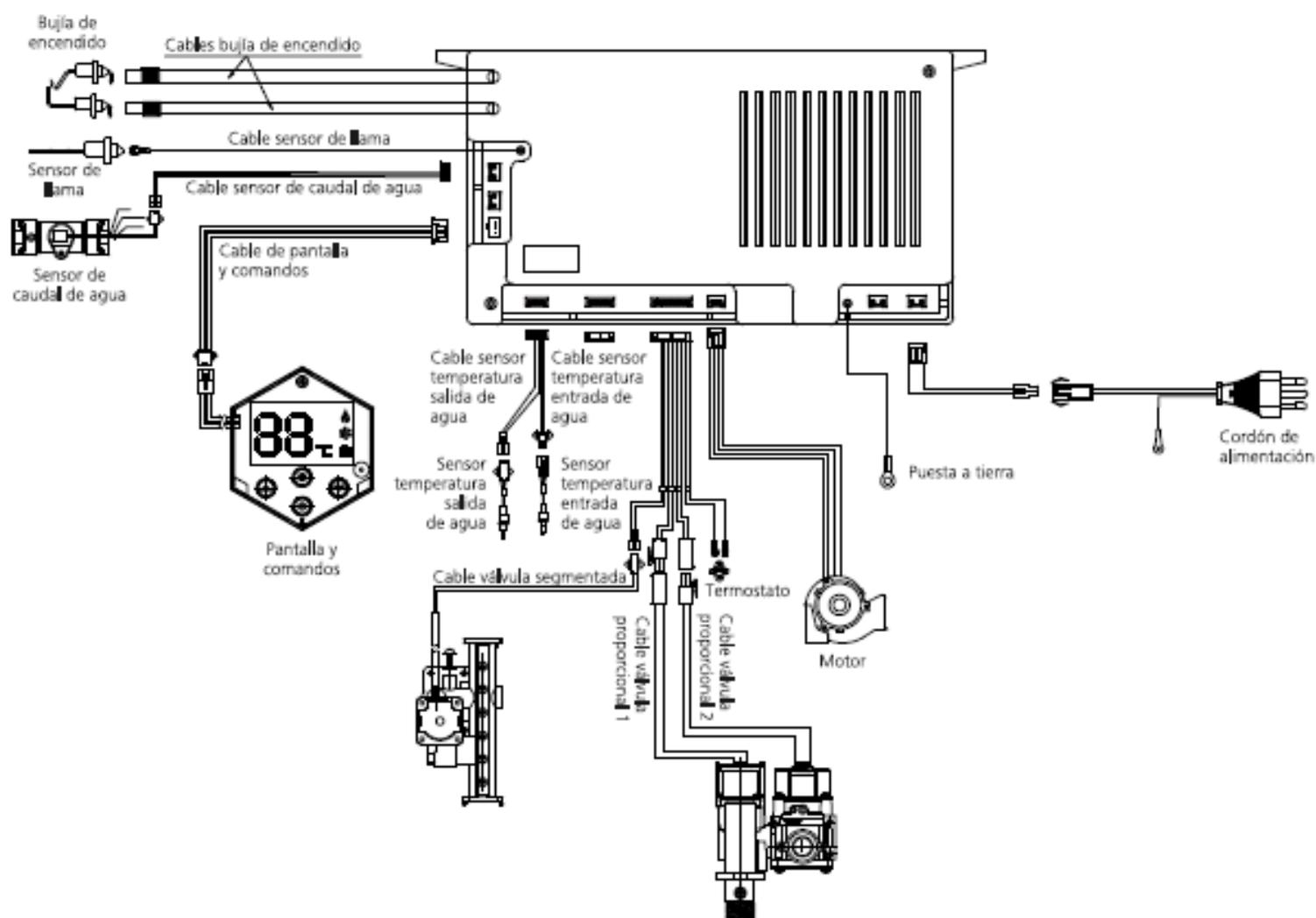
Antes de la puesta en marcha

Abrir las llaves de paso

Abra la llave de paso del gas de la instalación. Abra la llave de paso del agua fría.

Conectar a la red eléctrica

Conectar el enchufe de alimentación eléctrica a un tomacorriente, previamente verificar que el mismo corresponda al voltaje de trabajo del producto y cuente con puesta a tierra.



Encendido

Presione el interruptor de Encendido / Apagado.

Abra la salida de agua caliente. El calentador se encenderá automáticamente.

Regule la temperatura utilizando los botones subir y bajar (se incrementará de a 1°C).

Puede utilizar también el botón de operación para incrementar de a 5°C por pulsación.

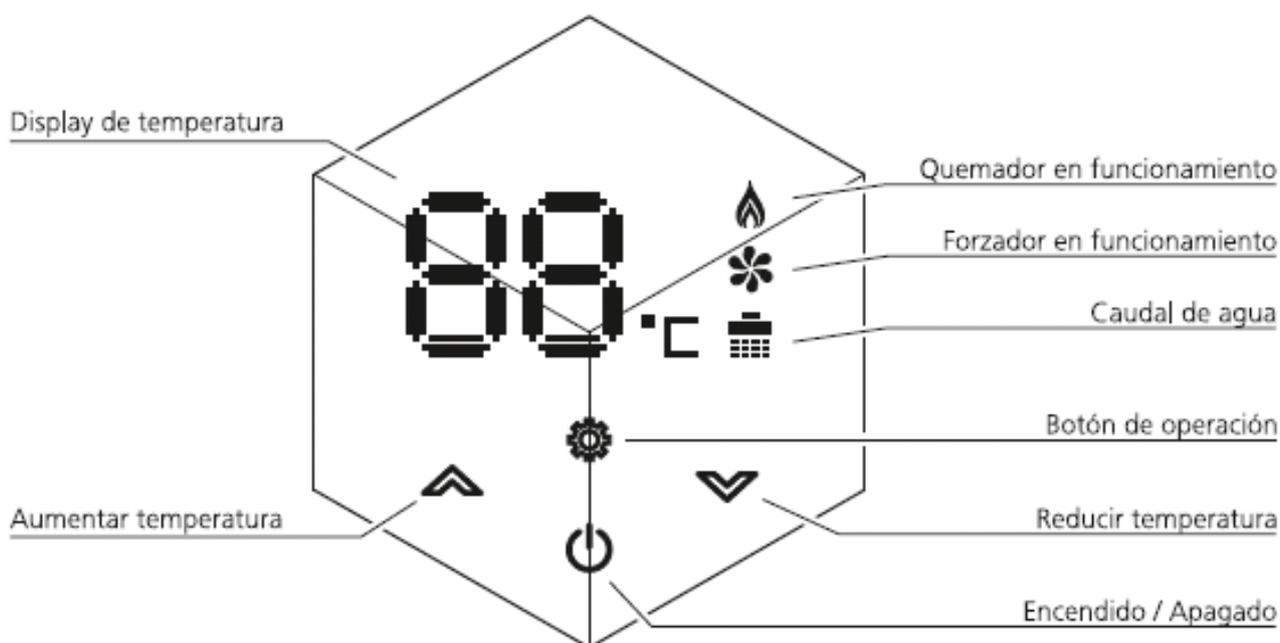
Al cerrar el paso de agua el calentador se apagará automáticamente.

INSTRUCCIONES DE USO

NOTA

El equipamiento esta dotado de un sistema electrónico de seguridad que anula la generación de chispa y el suministro de gas después de un tiempo de funcionamiento sin presencia de llama. En este caso se debe cerrar la canilla y abrirla nuevamente para restablecer el funcionamiento normal.

Tenga en cuenta cuando es una instalación nueva o que hace mucho tiempo no se utiliza el calefón, el encendido puede tardar un poco debido a la presencia de aire en la tubería de gas, para esto abra y cierre varias veces el grifo de agua caliente.



Apagado total del calefón

Presione el interruptor de Encendido / Apagado.

Función de inicio con presión baja de agua

Cuando la presión del agua es hasta de 0,2 bar, la unidad también inicia el funcionamiento, para el usuario que vive en pisos altos con presión de agua baja.

Protección contra el exceso de presión

Cuando la presión de agua sobrepasa los 8 bar, la unidad descargara la presión automáticamente para evitar daños.

INSTRUCCIONES DE USO

ATENCIÓN

Si el artefacto se apaga transcurrido unos minutos puede deberse a una falla en los conductos de evacuación.

Recuerde que el calefón posee un dispositivo de seguridad que apaga el quemador de gas en caso que los gases de la combustión no sean bien expulsados. En caso de activarse dicho dispositivo cierre la llave de agua (comando), espere 15 minutos y vuelva a encender el artefacto.

Si el problema persiste contacte a un técnico autorizado por Orbis.

NOTA

Su calefón Orbis esta equipado con un dispositivo de seguridad que corta totalmente el paso de gas si por cualquier causa se apagara el artefacto.

IMPORTANTE

En caso de congelamiento vacíe el circuito de agua.

PRECAUCION

Si percibe olor a gas tome, tome las siguientes medidas:

- No encienda ni apague ninguna luz ni accione ningún interruptor eléctrico.
- No utilice el teléfono en las proximidades de la zona de peligro.
- No encienda ninguna llama.
- No fume.
- Cierre la llave de paso del gas.
- Abra puertas y ventanas.
- Comunique la situación a la compañía distribuidora de gas o a un instalador autorizado.

ATENCIÓN

Durante el uso del calefón el conducto de evacuación de gases puede alcanzar temperaturas elevadas. Evite el contacto con las personas y/o materiales combustibles.

ADVERTENCIA

Este artefacto no esta destinado para el uso por personas (incluido niños= con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, a menos que tengan supervisión o instrucción relativa al uso del artefacto, proporcionadas por una persona responsable a su seguridad.

ORBIS

Ventas al público a través de nuestra tienda online: www.orbisandina.cl

Servicio de atención al cliente

info@orbisandina.cl

56 2 29516883 y 56 2 9516884

Estoril 200, Of. 621, Las Condes, Santiago de Chile

Servicio tecnico

2341 7759 y 2341 5709

sertec@orbisandina.cl

Av Italia N° 1729, Ñuñoa

ORBIS ANDINA. comprometida en una política permanente, se reserva el derecho de introducir modificaciones en sus productos sin previo aviso.

www.orbisandina.cl

www.facebook.com/orbisandina