



**INSTITUTO  
DEL GAS  
ARGENTINO**

**CERTIFICADO**

BUENOS AIRES, 31/10/2024

ACTUACIÓN TRAMITE Nº 164.112

CERTIFICADO Nº **74.354**

**CERTIFICADO DE MARCA  
RENOVACIÓN**

**TITULAR DE LA CERTIFICACIÓN**

**RAZÓN SOCIAL:** ORBIS MERTIG S.A.I.C.

**MATRÍCULA:** 0001

**DIRECCIÓN:** YERBAL 1200

**RMH:** N/A

**LOCALIDAD:** VILLA ADELINA

**CP:** B1607AHH

**PROVINCIA:** BUENOS AIRES

**TELÉFONO:** 4735-5300

**REPRESENTANTE/S  
TÉCNICO/S:** LIC. CHRISTIAN O. CHAS

**MATRÍCULA/S  
R.T.:** C.P.I.I. LOI0013

**ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN**

**RESOLUCIÓN:** EL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO CERTIFICA QUE EL/LOS PRODUCTO/S INDICADO/S CUMPLE/N CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EXIGIDAS POR LA RESOLUCIÓN ENARGAS Nº56/2019 Y RESOLUCIONES COMPLEMENTARIAS.

**NORMA/S DE  
APLICACIÓN:** NAG-314 (2019) (SIN COMPLEMENTO SOLAR) ; NAG-309 (2018).

**SISTEMA:** SISTEMA 5: ENSAYO DE TIPO Y EVALUACION DEL CONTROL DE CALIDAD DE LA FABRICA Y SU ACEPTACION, SEGUIDOS DE UN CONTROL QUE TIENE EN CUENTA A LA VEZ LA VERIFICACION DEL CONTROL DE CALIDAD DE LA FABRICA Y LOS ENSAYOS DE VERIFICACION DE MUESTRAS QUE PROVIENEN DEL COMERCIO Y DE LA FABRICA.

**PRODUCTO/S CERTIFICADO/S**

**PRODUCTO:** CALENTADOR DE AGUA POR ACUMULACIÓN.

**MATRICULA IGA:** 01-0001-05-026  
02-0001-05-026

**MARCA:** VER ANEXO I

**VALIDEZ DE LA  
CERTIFICACIÓN:** 31/10/2026

**FAMILIA:** VER ANEXO I

**MODELO  
ENSAYADO:** N/A

**LABORATORIO:** N/A

**INFORME Nº:** N/A

**FABRICANTE:** ORBIS MERTIG S.A.I.C.

**LUGAR DE FABRIC.  
/ DEPOSITO:** YERBAL 1200 – (1607) VILLA ADELINA – PCIA. DE BUENOS AIRES.

**NOTAS:**

LAS CONDICIONES BAJO LAS CUALES EL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO OTORGA LA PRESENTE CERTIFICACIÓN FIGURAN AL DORSO.

EL INSTITUTO ADOPTA LOS SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN DEFINIDOS POR LA RESOLUCION MERCOSUR/GMC/RES/NRO 19/92.

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN CONSERVA SU VALIDEZ SI ES ACOMPAÑADA POR LOS ANEXOS.

N/A = No Aplica

**EL PRESENTE CERTIFICADO NO DEBE SER REPRODUCIDO EN FORMA PARCIAL SIN LA EXPRESA  
AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO S.A.**

**ORGANISMO RECONOCIDO  
POR EL ENARGAS**  
(ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS)  
REGISTRO MATRICULA ROC Nº 001  
RESOLUCION ENARGAS 2944/2004

**OAA**

Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Organismo de Certificación  
de Productos  
OCP 009

**INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO**

Mariana Poblete  
Ingeniera Química  
Mat. CPIQ. Nº 2840  
Representante Técnica

**FIRMA**  
REPRESENTANTE TÉCNICO. IGA

**FIRMA**  
INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO  
GERENCIA DE CERTIFICACIÓN

**ROBERTO REY  
DIRECTOR**

San Pedro 3961/65.  
C.P. (C1407HNG)  
Buenos Aires - Argentina  
Tel.: (011) - 4636-2099 /  
4674-5182 / 4636-2100 /  
4636-1808  
E-mail: dir@iga.com.ar  
http://www.iga.com.ar

CONDICIONES BAJO LAS CUALES EL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO OTORGA LA PRESENTE CERTIFICACIÓN

1. El Instituto solamente certifica que la muestra y documentación técnica del elemento evaluado, se ajustan a la Norma de aplicación vigente. Es responsabilidad del *Titular de la Certificación* que los elementos comprendidos por el presente certificado y que se liberen al mercado se correspondan en un todo al modelo o certificado.
2. Las características funcionales, constructivas, procesos de fabricación, proceso de control, etc. De la producción deben mantenerse invariables respecto a las evaluaciones realizadas por el Instituto al otorgar la certificación, no pudiéndose efectuar modificación alguna sin previa autorización escrita del Instituto.
3. El *Titular de la Certificación* conoce y acepta que las certificaciones que realiza el Instituto están sujetas a la normativa que al respecto dicte el ENARGAS y la Secretaría de la Competencia, la Desregulación y la Defensa del Consumidor o la Autoridad Competente que la reemplace.
4. El presente certificado mantendrá su vigencia si la vigilancia de la producción es realizada por este Instituto y si su resultado es satisfactorio.
5. El Instituto deslinda toda responsabilidad por los daños y perjuicios que pudieran producirse por fallas o defectos de material, fabricación o instalación de elementos.
6. Cada elemento deberá comercializarse colocando en lugar visible o marcando sobre el producto la matrícula y la identificación del producto certificado y agregando o estampando la marca autorizada por este Instituto.
7. La certificación otorgada se suspenderá sí:
  - a. Durante la vigilancia de la producción se detectaran elementos con la marca autorizada otorgada por este Instituto que no se ajustaran a la muestra evaluada a partir de la cual se otorgo la certificación de modelo.
  - b. Durante la vigilancia de la producción se observase que los procesos de fabricación y/o de control no se ajustan a los evaluados al momento de otorgar la certificación de modelo.
  - c. No se permitiera el ingreso a fábricas, depósitos o comercios de la firma al personal del Instituto responsable de realizar la vigilancia de la producción.
  - d. Se verificasen deficiencias del elemento durante su instalación u operación.
  - e. El marcado no se realizara conforme a lo autorizado por éste Instituto y/o no se ajustare a lo dispuesto en la normativa vigente aplicada al producto.
  - f. El *Titular de la Certificación* no cumpliera con las obligaciones establecidas en el "REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN".
8. La certificación caducará ante incumplimientos graves del *Titular de la Certificación* que afecten la seguridad de las personas y/o sus bienes.
9. De conformidad con las disposiciones vigentes el Instituto podrá efectuar la vigilancia de la producción acompañado por representantes del Organismo Argentino de Acreditación creado por decreto 1474/94.



**INSTITUTO  
DEL GAS  
ARGENTINO**

**CERTIFICADO**

BUENOS AIRES, 31/10/2024

ACTUACIÓN TRAMITE Nº 164.112

CERTIFICADO Nº **74.354**

**CERTIFICADO DE MARCA  
RENOVACIÓN**

**ANEXO I**

**FAMILIAS:**

MATRICULA DE PRODUCTO IGA Nº	MARCAS	MODELOS	COD. IDENTIF. DIGITAL ENARGAS	MODELO ENSAYADO
01-0001-05-026 02-0001-05-026	ORBIS	0080GO	N/A	N/A
	VOLCAN	0080GV		
	GASELEC	0080GG		

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

CALENTADOR DE AGUA POR ACUMULACIÓN CON UNA CAPACIDAD DE 80 LITROS. UN CONSUMO DE 3500 kcal/h. (4070 W) EN AMBOS GASES. CON PILOTO SENSOR DE ATMÓSFERA. TERMOSTATO MARCA: Z&YJ MODELO: ZS600PPC2 MATRÍCULA DC-M-S310-001.1. ÁNODO MARCA: ÁNODOS MAGNALUN MATRÍCULA Nº 1803-01. ESTABILIZADOR DE PRESIÓN PARA GAS NATURAL MARCA: TONKA S.A. MATRÍCULA Nº 1614-01.

EFICIENCIA ENERGÉTICA QUEMADOR 1: CLASE "B": 54,6 % EN GAS NATURAL (GN); RENDIMIENTO EN GN: 72,1%, CONSUMO MEDIO EN CONDICIONES NORMALIZADAS: GN 702 m<sup>3</sup>/año.

EFICIENCIA ENERGÉTICA QUEMADOR 1: CLASE "B": 55,1% EN GAS LICUADO (GL); RENDIMIENTO EN GL: 73 %; CONSUMO MEDIO EN CONDICIONES NORMALIZADAS: GL 551 kg/año.

EFICIENCIA ENERGÉTICA QUEMADOR 2 CLASE "B": 57,4 % EN GAS NATURAL (GN); RENDIMIENTO EN GN: 73,7%; CONSUMO MEDIO EN CONDICIONES NORMALIZADAS: GN 684 m<sup>3</sup>/año.

EFICIENCIA ENERGÉTICA QUEMADOR 2 CLASE "A": 58,9% EN GAS LICUADO (GL); RENDIMIENTO EN GL: 74,2 %; CONSUMO MEDIO EN CONDICIONES NORMALIZADAS: GL 519 kg/año.

DEMÁS CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO AL MODELO CERTIFICADO SEGÚN ACTUACIÓN Nº 143475/1 Y POSTERIORES MODIFICACIONES AUTORIZADAS.-

**SIMBOLO DE CERTIFICACIÓN (Dicho símbolo deberá ser exhibido en los productos):**



N/A = No Aplica

**EL PRESENTE CERTIFICADO NO DEBE SER REPRODUCIDO EN FORMA PARCIAL SIN LA EXPRESA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO S.A.**

**ORGANISMO RECONOCIDO  
POR EL ENARGAS**  
(ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS)  
REGISTRO MATRÍCULA ROC Nº 001  
RESOLUCIÓN ENARGAS 2944/2004

**OAA**

Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Organismo de Certificación  
de Productos  
OCP 009

**INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO**

*Mariana Poblete*  
Mariana Poblete  
Ingeniera Química  
Mat. CPIQ. Nº 2840  
Representante Técnica

**FIRMA**  
REPRESENTANTE TÉCNICO. IGA

**INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO**  
GÉRENCIA DE CERTIFICACIÓN

*Roberto Rey*  
**ROBERTO REY**  
DIRECTOR

San Pedro 3961/65.  
C.P. (C1407HNG)

Buenos Aires - Argentina  
Tel.: (011) - 4636-2099 /  
4674-5182 / 4636-2100 /  
4636-1808

E-mail: dir@iga.com.ar  
http://www.iga.com.ar

