



**INSTITUTO  
DEL GAS  
ARGENTINO**

**CERTIFICADO**

BUENOS AIRES, 03/06/2024

ACTUACIÓN TRAMITE Nº 163.229

CERTIFICADO Nº **73.911**

**CERTIFICADO DE MARCA  
MODIFICACIÓN Y 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:** 1607  
**PROVINCIA:** BUENOS AIRES **TELÉFONO:** 4735-5300  
**REPRESENTANTE/S TÉCNICO/S:** LIC. CHRISTIAN CHAS **MATRÍCULA/S R.T.:** CPII LOI 0013

**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 313 (2018) ; ADENDA Nº 1 (2012) ; ADENDA Nº 3 (2022) Y NAG 310 (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 INSTANTANEO  
**MATRÍCULA IGA:** 01-0001-04-037 **MARCA:** VER ANEXO I  
 02-0001-04-037  
**VALIDEZ DE LA CERTIFICACIÓN:** 31/05/2026 **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:** RUTA Nº 7 KM. 731 – (5736) FRAGA – SAN LUIS.

**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.**

San Pedro 3961/65.  
 C.P. (C1407HNG)  
 Buenos Aires - Argentina  
 Tel: (011)-4636-1808 y  
 rotativas.  
 Fax: 54-11-4636-2100  
 E-mail: dir@iga.com.ar  
 http://www.iga.com.ar

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



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

*Roberto Rey*  
**INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO**  
 GERENCIA DE CERTIFICACIÓN  
**ROBERTO REY**  
 DIRECTOR

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, 03/06/2024

ACTUACIÓN TRAMITE Nº 163.229

CERTIFICADO Nº **73.911**

**CERTIFICADO DE MARCA  
MODIFICACIÓN Y RENOVACIÓN  
ANEXO I**

**FAMILIAS:**

MATRICULA DE PRODUCTO IGA Nº	MARCAS	MODELOS	COD. IDENTIF. DIGITAL ENARGAS	MODELO ENSAYADO
01-0001-04-037	VOLCAN	315 BRV	N/A	N/A
02-0001-04-037		315 BAV		
		315 BFV		

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO, CON UN CONSUMO TOTAL EN AMBOS GASES DE 19990 kcal/h (23248 W), UN CAUDAL DE 14 LITROS DE AGUA CON UN INCREMENTO DE 20 °C Y CON SENSOR DE TIRAJE. VÁLVULA COMBINADA PARA CALENTADORES DE AGUA INSTANTÁNEOS MARCA: TONKA, MODELO: TVR, MATRÍCULA DE APROBACIÓN IGA Nº 1614-06.

**EFICIENCIA ENERGÉTICA:**

MODELO 315 BAV: EN GAS NATURAL EFICIENCIA CLASE "A" 80,1%, RENDIMIENTO 80,1%, CONSUMO MÁXIMO 19.990 kcal/h, CONSUMO MEDIO 490 m<sup>3</sup>/año. EN GAS LICUADO EFICIENCIA CLASE "A" 81,6%, RENDIMIENTO 81,6%, CONSUMO MÁXIMO 19.990 kcal/h, CONSUMO MEDIO 374 kg/año.

MODELOS 315 BRV ; 315 BFV: EN GAS NATURAL EFICIENCIA CLASE "D" 64,9%, RENDIMIENTO 80,1%, CONSUMO MÁXIMO 19.990 kcal/h, CONSUMO MEDIO 604 m<sup>3</sup>/año. EN GAS LICUADO EFICIENCIA CLASE "C" 69,5%, RENDIMIENTO 81,6%, CONSUMO MÁXIMO 19.990 kcal/h, CONSUMO MEDIO 440 kg/año.

**MODIFICACIÓN OPCIONAL AUTORIZADA:** FIJACIÓN QUEMADOR, SEGÚN PLANO Nº 7782.

DEMÁS CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO AL MODELO CERTIFICADO SEGÚN ACTUACIÓN Nº 55083 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 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*  
Mariana Poblete  
Ingeniera Química  
Mat. OCP Nº 2840

**FIRMA**  
REPRESENTANTE TÉCNICO. IGA

**FIRMA**  
GERENCIA DE CERTIFICACIÓN

**ROBERTO REY**  
DIRECTOR

San Pedro 3961/65.  
C.P. (C1407HNG)  
Buenos Aires - Argentina  
Tel: (011)-4636-1808 y  
rotativas.  
Fax: 54-11-4636-2100  
E-mail: dir@iga.com.ar  
http://www.iga.com.ar

