



**INSTITUTO
DEL GAS
ARGENTINO**

CERTIFICADO

BUENOS AIRES, 15/03/2024

ACTUACIÓN TRAMITE Nº 162.836

CERTIFICADO Nº **73.640**

**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 Nº 56/2019 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: 01-0001-05-024 / 02-0001-05-024

MARCA: VER ANEXO I

**VALIDEZ DE LA
CERTIFICACIÓN:** 31/03/2026

FAMILIA: VER ANEXO I

**MODELO
ENSAYADO:** VER ANEXO I

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
RESOLUCIÓN ENARGAS 2944/2004

OAA

**Organismo
Argentino de
Acreditación**

Organismo de Certificación
de Productos
OCP 009

INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO

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

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

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, 15/03/2024

ACTUACIÓN TRAMITE Nº 162.836

CERTIFICADO Nº **73.640**

**CERTIFICADO DE MARCA
RENOVACIÓN
ANEXO I**

FAMILIAS:

MATRICULA DE PRODUCTO IGA Nº	MARCAS	MODELOS	COD. IDENTIF. DIGITAL ENARGAS	MODELO ENSAYADO
01-0001-05-024	ORBIS	0160GO	N/A	N/A
02-0001-05-024	VOLCAN	0160GV		
	GASELEC	0160GG		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

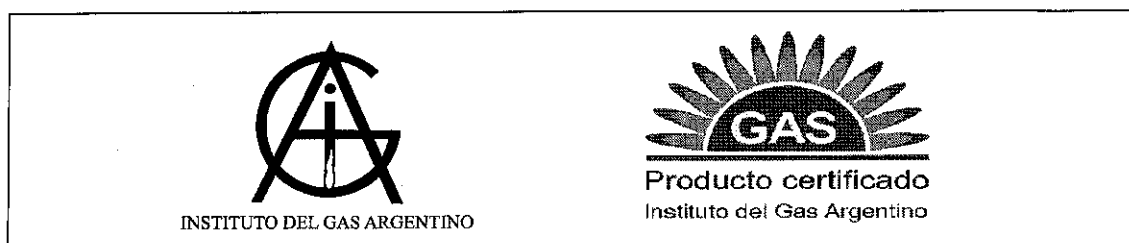
CALENTADOR DE AGUA POR ACUMULACIÓN CON UNA CAPACIDAD DE 160 LITROS. UN CONSUMO DE 5000 kcal/h. (5,81 kW) O DE 4500 kcal/h. (5,23 kW) EN AMBOS GASES. CON PILOTO SENSOR DE ATMÓSFERA. TERMOSTATO MARCA: Z&YJ MODELO: ZS600PPC2 MATRÍCULA Nº DC-M-5310-001-1. ÁNODO MARCA: ÁNODOS MAGNALUN MATRÍCULA Nº 1803-01. ESTABILIZADOR DE PRESIÓN PARA G.N. MARCA: TONKA S.A. MATRÍCULA 1614-01.

EFICIENCIA ENERGÉTICA QUEMADOR 1: UN CONSUMO DE 5000 kcal/h. (5,81 kW) CLASE "A": 58,92% EN GAS NATURAL (GN) Y 58,49% EN GAS LICUADO (GL); RENDIMIENTO EN GN: 82,40% Y EN GL: 80,92%; CONSUMO MEDIO EN CONDICIONES NORMALIZADAS: GN 666 m³/año Y GL 522 kg/año. DE ACUERDO A MANUALES CÓDIGOS: 76H01897, 76H01953, 76H01898, 76H01954, 76H01949, 76H01955.

EFICIENCIA ENERGÉTICA QUEMADOR 2: UN CONSUMO DE 4500 kcal/h. (5,23 kW) EN AMBOS GASES. CLASE "A": 58,4 % EN GAS NATURAL (GN) Y 59,8 % EN GAS LICUADO (GL); RENDIMIENTO EN GN: 78,8 % Y EN GL: 78%; CONSUMO MEDIO EN CONDICIONES NORMALIZADAS: GN 672 m³/año Y GL 510 kg/año. DE ACUERDO A MANUALES CÓDIGOS: 76H02672, 76H02673, 76H026774.

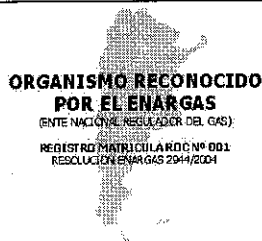
DEMÁS CARACTERÍSTICAS EN UN TODO DE ACUERDO CON LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PRESENTADA EN ACTUACIÓN Nº 140.168/1 Y POSTERIORES MODIFICACIONES AUTORIZADAS.-

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.



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 GERENCIA DE CERTIFICACIÓN
ROBERTO REY DIRECTOR

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

