

## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Autorizado según Resolución Exenta de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles N° 2824 de fecha 07 de octubre de 2011.

**TIPO DE CERTIFICACIÓN** : **SEGURIDAD**  
**CERTIFICADO N°** : **G-031-03-7585**  
**FECHA DE EMISIÓN** : **03 de abril de 2019.**  
**SISTEMA DE CERTIFICACIÓN** : **Ensayo por Lotes.**  
**N° DE PARTIDA** : **No aplica.**  
**NORMAS Y ESPECIFICACIONES** : **NCh 3111. Of2007 (PC 96)**  
**SOLICITANTE** : **Ingeniería y Servicios Recal Limitada.**  
**DIRECCIÓN SOLICITANTE** : **Blanco 15 I-3, Loteo Industrial Los Libertadores. Colina, Región Metropolitana.**  
**DECLARACIÓN DE INGRESO** : **3720168145-7**  
**INFORME DE ENSAYO TIPO** : **No aplica.**

Se otorga el presente certificado de Aprobación de productos a gas según solicitud de certificación N° G-031-03-19986 de fecha 14 de marzo de 2019.

### 1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

1.1. DENOMINACIÓN TÉCNICA : Quemadores automáticos de aire forzado que utilizan combustibles gaseosos.  
1.2. DENOMINACIÓN COMERCIAL : Quemadores automáticos de aire forzado.  
1.3. MARCA : F.B.R.  
1.4. MODELO O TIPO : GAS X5CE (TC)  
1.5. PAÍS DE ORIGEN : Italia.  
1.6. PROCEDENCIA : Europa.  
1.7. TAMAÑO DEL LOTE O PARTIDA : 06 unidades.  
1.8. TRAZABILIDAD : Ver punto 5.2.  
1.9. NOMBRE DEL FABRICANTE : F.B.R. Bruciatori S.R.L.  
1.10. DIRECCIÓN DEL FABRICANTE : Via Vittorio Veneto, 152 - 37050 Angiari (VR), Italia.

### 2. USOS DEL PRODUCTO

COMERCIAL  DOMESTICO  INDUSTRIAL  OTRO

### 3. OTROS ANTECEDENTES

N° de R.E. (SEC) que reconoce la Certificación Extranjera : No aplica.  
N° de certificado aprobación. Tipo, sello de calidad o marca de conformidad : No aplica.  
Nombre(s) de (o los) laboratorio(s) donde se ejecutaron los ensayos : Laboratorio Silab Ingenieros S.A.  
N° de Informe de Ensayo : IPC-G-0363-2019

ROC-1-1  
Versión: 3 / 29.10.2018

INN, Acreditación CP 013  
1 de 2

G-031-03-7585

SERVICIOS DE INGENIERÍA DE CALIDAD S.A.

Vasco de Gama N° 6266 - Teléfono : (56-2) 22 277 87 78 - Fax: (56-2) 22 277 87 28 - Peñalolén - Santiago - Chile  
COD. POST.: 7910258 - E-Mail: sical@sicalingenieros.com - Web: www.sicalingenieros.com

#### 4. OBSERVACIONES GENERALES

- 4.1. Resolución Exenta SEC N° 745/2004 : No aplica.  
4.2. Resolución Exenta SEC N° 1495/2001 : Cumple.

#### 5. APROBACIÓN Y VIGENCIA

- 5.1. En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente **Certificado de Aprobación**, de acuerdo con las disposiciones legales reglamentarias y normativas vigentes.  
5.2. La Vigencia del presente certificado es indefinida y ampara a las cantidades y trazabilidad siguientes:

**Cantidad** 06 unidades.

**Trazabilidad** Números de Serie: A1806288222002; A1806288222003  
A1806288222005; A1806288222007  
A1806288222008; A1806288222009

**Fecha de fabricación: Diciembre, 2018.**

- 5.3. Si el producto fuese modificado o cambiada su característica técnica con la cual fue certificado, este pierde validez y deberá ser considerado como un producto nuevo e ingresar nuevamente al proceso de certificación.

#### 6. ANTECEDENTES

- 6.1. Este Certificado se extiende en dos ejemplares.  
6.2. Se adjunta Informe de Ensayo N° IPC-G-0363-2019.  
6.3. N° Certificado SEC asignado 299141.



**GIACOMO BIANCARDI P.**  
Representante Legal del  
Organismo de Certificación

**CRISTIAN MOYA HENRÍQUEZ**  
Responsable Técnico del  
Organismo de Certificación

CMH/ jma.-

RQC-1-1  
Versión: 3 / 29.10.2018

INN, Acreditación CP 013  
2 de 2

G-031-03-7585

#### SERVICIOS DE INGENIERIA DE CALIDAD S.A.

Vasco de Gama N° 6266 - Teléfono: (56-2) 22 77 87 78 - Fax: (56-2) 22 77 87 28 - Peñalolén - Santiago - Chile  
COD. POST.: 7910258 - E-Mail: sical@sicalingenieros.com - Web: www.sicalingenieros.com