

## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Autorizado según Resolución Exenta de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles N° 1745 de fecha 21 de Diciembre de 2007.

**TIPO DE CERTIFICACIÓN** : SEGURIDAD  
**CERTIFICADO N°** : CL-031-03-0534  
**FECHA DE EMISIÓN** : 12 de Mayo de 2011  
**SISTEMA DE CERTIFICACIÓN** : Ensayo por Lote  
**NORMAS Y ESPECIFICACIONES** : - UNE EN 267:2000 (PC 114)  
**SOLICITANTE** : Ingeniería y Servicios Recal Ltda.  
**DIRECCIÓN SOLICITANTE** : Blanco 15 I-3, Loteo Industrial  
Los Libertadores, Colina, Santiago.  
**DECLARACIÓN DE INGRESO** : 3110097804-3  
**INFORME DE ENSAYO TIPO** : No Aplica

Se otorga el presente certificado de aprobación de productos a combustibles líquidos según solicitud de certificación N° CL-031-03-0954 de fecha 27 de Abril de 2011.

### 1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

1.1. DENOMINACIÓN TÉCNICA : Quemadores automáticos de aire forzado que utilizan combustibles líquidos.  
1.2. DENOMINACIÓN COMERCIAL : Quemador F.B.R. GIS 2001 TC.  
1.3. MARCA : F.B.R.  
1.4. MODELO O TIPO : GIS 2001 TC  
1.5. PAÍS DE ORIGEN : Italia  
1.6. PROCEDENCIA : Europa  
1.7. TAMAÑO DEL LOTE O PARTIDA : 35 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 : Silab Ingenieros S.A.  
N° de Informe de Ensayo : IPC-CL-0206-2011.

INN, Acreditación CP 013  
1 de 2

CL-031-03-0534



### SERVICIOS DE INGENIERÍA DE CALIDAD S.A.

Vasco de Gama N° 6266 - Teléfono (56-2) 277 87 78 - FAX : (56-2) 277 87 28 - Peñalolén - Santiago - Chile  
COD.POST : 6932385 - E-Mail : sical@sical.cl - Web : www.sical.cl

#### 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 a las disposiciones legales reglamentarias y normativas vigentes.
- 5.2 El presente Certificado ampara la cantidad y los números de serie siguientes. Los artefactos van identificados mediante sellos de la Entidad Certificadora.

**Cantidad**                    **35 unidades**  
**Trazabilidad:**            **Números de series =**



A01106300002 - A01106300003 - A01106300004 - A01106300005  
A01106300006 - A01106300007 - A01106300008 - A01106300009  
A01106300010 - A01106300011 - A01106300012 - A01106300013  
A01106300014 - A01106300015 - A01106300016 - A01106300017  
A01106300018 - A01106300019 - A01106300020 - A01106300001  
A01106300022 - A01106300023 - A01106300024 - A01106300025  
A01106300026 - A01106300027 - A01106300028 - A01106300029  
A01106300030 - A01106300031 - A01106300032 - A01106300033  
A01106300034 - A01106300035 - A01106300036.

#### 6. ANTECEDENTES

- 6.1 Se adjunta Solicitud de Certificación N° CL-031-03-0954.  
6.2 Este Certificado se extiende en dos ejemplares originales.  
6.3 Se adjunta Informe de Ensayo N° IPC-CL-0206-2011.  
6.4 N° Certificado SEC asignado: 21595.

GIACOMO BIANCARDI P.  
Representante Legal del  
Organismo de Certificación



**SICAL**  
INGENIEROS DE CERTIFICACIÓN

PATRÍCIO URZÚA P.  
Responsable Técnico del  
Organismo de Certificación

mre/eg

INN, Acreditación CP 013  
2 de 2

CL-031-03-0534



**SERVICIOS DE INGENIERÍA DE CALIDAD S.A.**

Vasco de Gama N° 6266 - Teléfono (56-2) 277 87 78 - FAX : (56-2) 277 87 28 - Peñalolén - Santiago - Chile  
COD.POST : 6932385 - E-Mail : sical@sical.cl - Web : www.sical.cl