

## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Autorizado según Resolución Exenta de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles N° 22829 de fecha 14 de Marzo de 2018.

<b>TIPO DE CERTIFICACIÓN</b>	: <b>SEGURIDAD</b>
<b>CERTIFICADO N°</b>	: <b>G-022-03-7414</b>
<b>FECHA DE EMISIÓN</b>	: <b>12 de Diciembre de 2018</b>
<b>SISTEMA DE CERTIFICACIÓN</b>	: <b>Ensayo de tipo y evaluación del control de calidad de fábrica y su aceptación seguidos de vigilancia que toma en consideración la auditoría del control de calidad de la fábrica y el ensayo de muestras de fábrica y del mercado.</b> (SISTEMA 2 – ISO/CASCO N° 5)
<b>NORMAS Y ESPECIFICACIONES</b>	: <b>UNE EN 26:2015 NCh 1938: 2005 (PC 6/1 30.11.2017)</b>
<b>SOLICITANTE</b>	: <b>Robert Bosch S.A.</b>
<b>DIRECCIÓN SOLICITANTE</b>	: <b>El Cacique N° 0258, Providencia, Santiago.</b>
<b>DECLARACIÓN DE INGRESO</b>	: <b>No Aplica</b>
<b>INFORME DE ENSAYO TIPO</b>	: <b>IPC-G-1519-2018 / CTCG-S-0331-2018</b>

Se otorga el presente certificado de aprobación de productos a Combustibles Gaseosos según solicitud de certificación N° G-022-03-19057 de fecha 10 de Octubre de 2018.

### 1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

1.1. DENOMINACIÓN TÉCNICA	: Calefones
1.2. DENOMINACIÓN COMERCIAL	: Calefones
1.3. MARCA	: BOSCH
1.4. MODELO O TIPO	: GWH 27 CTD E F6 23 / GWH 27 CTD E F6 31
1.5. PAÍS DE ORIGEN	: Portugal
1.6. PROCEDENCIA	: Europa
1.7. TAMAÑO DEL LOTE O PARTIDA	: N.A.
1.8. TRAZABILIDAD	: Ver punto 5.3
1.9. NOMBRE DEL FABRICANTE	: Bosch Termotecnología S.A.
1.10. DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	: EN 16 Km 3.7 – Aveiro, Portugal

### 2. USOS DEL PRODUCTO

COMERCIAL

DOMÉSTICO

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	: Silab Ingenieros S.A.
N° de Informe de Ensayo	:
N° y Fecha Informe de Auditoría	: Tipo IPC-G-1519-2018 N° 41-2018, de fecha 21-11-2018

ROC-1-5

Version: 3 / 29.10.2018

1 de 2

G-022-03-7414

SERVICIOS DE INGENIERIA 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 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. DISPOSICIONES VARIAS**


El reglamento para la certificación de productos eléctricos y combustibles, según D.S. 298 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, en el caso del "Sistema 2", establece el deber de realizar anualmente, a lo menos, una evaluación y aprobación del sistema del control de calidad del fabricante. Del mismo modo, el protocolo de ensayos establece una periodicidad de 6 meses para el control de los productos fabricados en Chile y el extranjero. Para la realización de dichos ensayos, las muestras son extraídas semestralmente tanto desde fábrica como del comercio en Chile.

#### **7. ANTECEDENTES**

Este Certificado se extiende en dos ejemplares, en base a los siguientes documentos:

- Informe de Tipo.
- Informe de Auditoría del Sistema de Calidad del fabricante.

  
GIACOMÓ BIANCARDI P.  
Representante Legal del  
Organismo de Certificación

  
CRISTIAN MOYA HENRÍQUEZ  
Responsable Técnico del  
Organismo de Certificación

CMH/cis

ROC-1-5  
Versión: 3 / 29.10.2018

2 de 2

G-022-03-7414

**SERVICIOS DE INGENIERIA 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



## Tamaño Mínimo Etiqueta:

22x30 milímetros



Ejemplo: Etiqueta de 22X30 mm

Construcción de la Etiqueta

### Zona libre

alrededor del código QR:

Para etiqueta de 22x30 mm  
dejar margen de 3 milímetros aprox.  
alrededor del QR.

### Tamaño del

Código QR para etiqueta de 22x30mm:

16 x 16 milímetros

Números para etiqueta de 22x30:

Fuente: Arial tamaño 7 puntos

## Proporción:

Si la etiqueta es más grande se deben mantener proporciones de espaciado



Color Números:  
Azul Pantone 648 C

Color QR: Negro

Caracteres: Máximo 13 caracteres



Colores

Azul Pantone 648 C  
Celeste Pantone Cyan C



Zona Quieta

El Código QR debe tener  
un área libre en cada uno  
de sus lados

QR. 9900000004112

