

## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Autorizado según Resolución Exenta de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles N° 21702 de fecha 22 de diciembre de 2017.

TIPO DE CERTIFICACIÓN	: EFICIENCIA ENERGÉTICA
CERTIFICADO N°	: G-013-03-7157
FECHA DE EMISIÓN	: 10 de julio de 2018
SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	: Ensayo de tipo, seguido del control regular de los productos
N° DE PARTIDA	: 1°
NORMAS Y ESPECIFICACIONES	: NCh 1938 of2005 (PC 6/1-2)
SOLICITANTE	: Robert Bosch S.A.
DIRECCIÓN SOLICITANTE	: El cacique 0258 – Providencia, Santiago
DECLARACIÓN DE INGRESO	: No Aplica
INFORME DE ENSAYO TIPO	: IPC-G-0847-2018 / CTCG-EE-0156-2018
N° CERTIFICADO DE APROBACIÓN SEGURIDAD:	G-022-03-7031

Se otorga el presente certificado de Aprobación de productos a gas según solicitud de certificación N° G-013-03-18026 de fecha 19 de abril de 2018.

### 1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

1.1. DENOMINACIÓN TÉCNICA	: Calefones (eficiencia)
1.2. DENOMINACIÓN COMERCIAL	: Calefones
1.3. MARCA	: JUNKERS
1.4. MODELO O TIPO	: W7 KB23 S4395
1.5. PAÍS DE ORIGEN	: Portugal
1.6. PROCEDENCIA	: Europa
1.7. TAMAÑO DEL LOTE O PARTIDA	: 03 unidades
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 ☐ 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-0847-2018



RCP-013-1-12  
Versión : 4

Acreditación CP 013  
1 de 3

G-013-03-7157  
Fecha : 31.10.2017

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

Vasco de Gama N° 6266 - Teléfono (56-2) 22 777 87 78 - Fax : (56-2) 22 777 87 28 - Peñalolén - Santiago - Chile  
COD. POST.:7910258 - 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

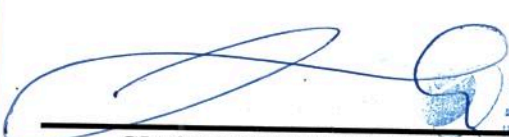
- 5.1 En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente **Certificado de Aprobación**, de acuerdo a las disposiciones legales reglamentarias y normativas vigentes.
- 5.2 El presente Certificado tiene validez de 1 año a partir de la fecha de emisión. Sin embargo, si se efectuaran modificaciones en el artefacto que afecten sus características de funcionamiento y/o sus características generales de construcción, el presente certificado perderá la vigencia, y el artefacto modificado, deberá ser considerado como un nuevo producto para su aprobación.
- 5.3 Se realizaron ensayos a "3" unidades del producto.


#### 6. ANTECEDENTES

- 6.1 Este Certificado se extiende en dos ejemplares.
- 6.2 Se adjunta Informe de Ensayo N° IPC-G-0847-2018
- 6.3 N° Certificado SEC asignado: No Aplica

#### 7 PRODUCTOS COMERCIALIZADOS PARA

- GLP (gas licuado de petróleo) ☐
- GN (gas natural) ☒

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

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

CMH/dvg

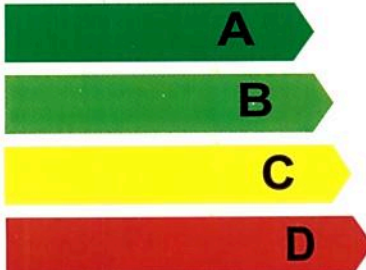

  
RCP-013-1-12  
Versión : 4

Acreditación CP 013  
2 de 3

G-013-03-7157  
Fecha : 31.10.2017

# ANEXO

Etiqueta de Eficiencia Energética de acuerdo a Resolución Exenta N° 54 de fecha 04.07.2017 del Ministerio de Energía

<b>ENERGÍA</b> <b>Marca:</b> <b>Modelo:</b> <b>Tipo de Gas:</b>		<b>Calefont</b> <b>JUNKERS</b> <b>W7 KB23 S4395</b> <b>GAS NATURAL</b>
<b>Más eficiente</b>  <b>Menos eficiente</b>		
<b>RENDIMIENTO MEDIO</b>		88.3%
Consumo de combustible (m³/h)		1.43 (m³/h)
Capacidad del Calefónt: (l/min)		7(l/min)
Tipo de encendido		Automático
<b>IMPORTANTE</b> El consumo real varía dependiendo de las condiciones de uso del artefacto y su localización. La etiqueta debe permanecer en el producto y solo puede ser retirada por el consumidor final. <b>Ensayos basados en el Protocolo PC N°6/1-2 de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles</b>		