

## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Autorizado según Resolución Exenta de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles N° 1164 de fecha 04 de Julio de 2012.

<b>TIPO DE CERTIFICACIÓN</b>	: SEGURIDAD
<b>CERTIFICADO N°</b>	: G-022-03-4729
<b>FECHA DE EMISIÓN</b>	: 28 de Febrero de 2014
<b>SISTEMA DE CERTIFICACIÓN</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. (SISTEMA 2 – ISO/CASCO N° 5)
<b>NORMAS Y ESPECIFICACIONES</b>	: -NCh 1938.Of 2005. -UNE EN 26:1997/A2:2004 -UNE EN 26:1997/A3:2007 (PC 6/1)
<b>SOLICITANTE</b>	: CTI S.A.
<b>DIRECCIÓN SOLICITANTE</b>	: Alberto Llona N° 777, Maipú, Santiago.
<b>DECLARACIÓN DE INGRESO</b>	: No aplica
<b>INFORME DE ENSAYO TIPO</b>	: IPC-G-0159-2014

Se otorga el presente certificado de aprobación de productos a gas según solicitud de certificación N° G-022-03-10495 de fecha 24 de Febrero de 2014.

### 1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

1.1. DENOMINACIÓN TÉCNICA	: Calefones
1.2. DENOMINACIÓN COMERCIAL	: Calefones
1.3. MARCA	: MADEMSA
MODELO O TIPO	: VITALITY ECO 710 GL / VITALITY ECO 710 GN
1.5. PAÍS DE ORIGEN	: China
1.6. PROCEDENCIA	: Asia
1.7. TAMAÑO DEL LOTE O PARTIDA	: 01 unidad
1.8. TRAZABILIDAD	: Número de serie 001
1.9. NOMBRE DEL FABRICANTE	: Guangdong Vanward New Electric Co. Ltd.
1.10. DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	: N° 13 Jianye Mid-Road, Shunde High-Tech Guangdong, China.

### 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	: Tipo IPC-G-0159-2014
N° y Fecha Informe de Auditoría	: N° 01, de fecha 18 de Febrero de 2014



INN, Acreditación CP 013  
1 de 2

G-022-03-4729

#### 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.

#### 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 el extranjero. Para la realización de dichos ensayos, las muestras son extraídas semestralmente tanto desde fábrica como del comercio en Chile.

#### 7. ANTECEDENTES

7.1 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 en el extranjero.



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

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

cis



INN, Acreditación CP 013  
2 de 2

G-022-03-4729

#### **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](http://www.sical.cl)