

## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

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

**TIPO DE CERTIFICACIÓN** : SEGURIDAD  
**CERTIFICADO N°** : G-022-03-7234  
**FECHA DE EMISIÓN** : 07 de Agosto de 2018  
**SISTEMA DE CERTIFICACIÓN** : 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)  
**NORMAS Y ESPECIFICACIONES** : UNE EN 26:2015  
NCh 1938: 2005 (PC 6/1 30.11.2017)  
**SOLICITANTE** : CTI S.A.  
**DIRECCIÓN SOLICITANTE** : Alberto Llona N° 777, Maipú, Santiago.  
**DECLARACIÓN DE INGRESO** : No aplica  
**INFORME DE ENSAYO TIPO** : IPC-G-0557-2018 / CTCG-S-0226-2018

Se otorga el presente certificado de aprobación de productos a gas según solicitud de certificación N° G-022-03-18006 de fecha 19 de Abril de 2018.

### 1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

1.1. DENOMINACIÓN TÉCNICA : Calefones.  
1.2. DENOMINACIÓN COMERCIAL : Calefón.  
1.3. MARCA : MADEMSA / VIVACE  
1.4. MODELO O TIPO : VITALITY 5 ECO GL / VIVACE PLUS 5 ECO GL  
1.5. PAÍS DE ORIGEN : China  
1.6. PROCEDENCIA : Asia  
1.7. TAMAÑO DEL LOTE O PARTIDA : N.A.  
1.8. TRAZABILIDAD : Fecha de fabricación  
1.9. NOMBRE DEL FABRICANTE : Guangdong Vanward New Electric Co., Ltd.  
1.10. DIRECCIÓN DEL FABRICANTE : No.13 Jianye Mid-road, Shunde High-Tech Industry Development Zone, Ronggui, Shunde, Foshan, Guangdong, China

### 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 : Laboratorio Silab Ingenieros S.A.  
N° de Informe de Ensayo : Tipo IPC-G-0557-2018  
N° y Fecha Informe de Auditoría : N° 28-2018,  
de fecha 06 de Agosto de 2018



Código: RCP-013-1-21  
Versión : 2

INN, Acreditación CP 013  
1 de 2

G-022-03-7234  
14.12.2016

#### 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@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 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

- 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.

  
GIACOMO BIANCARDI P.  
Representante Legal del  
Organismo de Certificación

  
CRISTIAN MOYA HENRÍQUEZ  
Responsable Técnico del  
Organismo de Certificación

arc



Código: RCP-013-1-21  
Versión : 2

INN, Acreditación CP 013  
2 de 2

G-022-03-7234  
14.12.2016

**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@sical.cl - Web : www.sical.cl