

## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

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

**TIPO DE CERTIFICACIÓN** : SEGURIDAD  
**CERTIFICADO N°** : G-013-03-4707  
**FECHA DE EMISIÓN** : 13 de Febrero de 2014  
**SISTEMA DE CERTIFICACIÓN EMPLEADO** : Ensayo de tipo seguido del control regular de los productos  
**N° DE PARTIDA** : 1ª  
**NORMAS Y ESPECIFICACIONES** : -NCh 1938.Of 2005.  
-UNE EN 26:1997/A2:2004  
-UNE EN 26:1997/A3:2007 (PC 6/1)  
**SOLICITANTE** : CTI S.A.  
**DIRECCIÓN SOLICITANTE** : Alberto Llona N° 777, Maipú, Santiago.  
**DECLARACIÓN DE INGRESO** : 3490095032-4 / 3490095408-7  
**INFORME DE ENSAYO TIPO** : IPC-G-0099-2014

Se otorga el presente certificado de aprobación de productos a gas según solicitud de certificación N° G-013-03-10310 de fecha 15 de Enero de 2014.

### 1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

1.1. DENOMINACIÓN TÉCNICA : Calefones.  
1.2. DENOMINACIÓN COMERCIAL : Calefones.  
1.3. MARCA : MADEMSA  
1.4. MODELO O TIPO : FORZA TFM 10 GL  
1.5. PAÍS DE ORIGEN : China  
1.6. PROCEDENCIA : Asia  
1.7. TAMAÑO DEL LOTE O PARTIDA : 2.050 unidades  
1.8. TRAZABILIDAD : Ver punto 5.3  
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 : IPR-G-0100-2014.



INN, Acreditación CP 013

1 de 2

G-013-03-4707

#### 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: 2.050 unidades**

- 5.3 La trazabilidad de este producto, a partir de la presente partida, es dada por:

**Números de series = 001269 al 003318**

#### 6. ANTECEDENTES

- 6.1 Este Certificado se extiende en dos ejemplares.  
6.2 Se adjunta Informe de Ensayo N° IPR-G-0100-2014.  
6.3 N° Certificado SEC asignado: 105429.



  
GIACOMO BIANCARDI P.  
Representante Legal del  
Organismo de Certificación

  
RUBÉN GONZÁLEZ C.  
Responsable Técnico del  
Organismo de Certificación

mre/la



INN, Acreditación CP 013  
2 de 2

G-013-03-4707

#### 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