

## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Autorizado según Resolución Exenta de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles N° 1745 de fecha 21 de Diciembre de 2007.

**TIPO DE CERTIFICACIÓN** : SEGURIDAD  
**CERTIFICADO N°** : CL-013-03-0211  
**FECHA DE EMISIÓN** : 12 de Marzo de 2009  
**SISTEMA DE CERTIFICACIÓN** : Ensayo de tipo seguido del control regular de los productos  
**N° DE PARTIDA** : 1°  
**NORMAS Y ESPECIFICACIONES** : - JIS S 2036:1992 (PC 109)  
**SOLICITANTE** : Compañía Tecno Industrial S.A.  
**DIRECCIÓN SOLICITANTE** : Alberto Llona N° 777, Maipú, Santiago.  
**DECLARACIÓN DE INGRESO** : 3490062290-4  
**INFORME DE ENSAYO TIPO** : IT-CL-11000-2008

Se otorga el presente certificado de aprobación de productos a combustibles líquidos según solicitud de certificación N° CL-013-03-0229 de fecha 04 de Marzo de 2009.

### 1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

1.1. DENOMINACIÓN TÉCNICA : Estufas no conectadas a un conducto de evacuación, tipo A, de ventilación forzada, para kerosene.  
1.2. DENOMINACIÓN COMERCIAL : Estufa a kerosene  
1.3. MARCA : MADEMSA  
1.4. MODELO O TIPO : MFHK 540  
1.5. PAÍS DE ORIGEN : Japón  
1.6. PROCEDENCIA : Asia  
1.7. TAMAÑO DEL LOTE O PARTIDA : 4.950 unidades  
1.8. N° DE SERIES : Ver punto 5.2  
1.9. NOMBRE DEL FABRICANTE : Dainichi Co., LTD.  
1.10. DIRECCIÓN DEL FABRICANTE : Post - Code 950-1295, 780-6 KITATANAKA, MINAMI-KU, NIIGATA-SHI, NIIGATA, JAPAN.

### 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 : I-CL-03011-2009.



INN, Acreditación CP 013

CL-013-03-0211

1 de 2

SERVICIOS DE INGENIERÍA DE CALIDAD S.A.

Vasco de Gama N° 6286. Teléfono 277 8778 - Fax 277 8728 - Peñafolén - Santiago - Chile

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.

<b>Cantidad</b>	<b>4.950 unidades</b>
<b>N° de series</b>	<b>4591000001 al 4591000041</b>
	<b>4591000043 al 4591001688</b>
	<b>4591001690 al 4591003489</b>
	<b>4591003491 al 4591004953</b>

#### 6. ANTECEDENTES

- 6.1 Se adjunta Solicitud de Certificación N° CL-013-03-0229.  
6.2 Este Certificado se extiende en dos ejemplares originales.  
6.3 Se adjunta Informe de Ensayo N° I-CL-03011-2009.

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

  
**SICAL**  
INGENIEROS S.A.

  
\_\_\_\_\_  
**PATRICIO URZÚA P.**  
Responsable Técnico del  
Organismo de Certificación

mre/lb



INN, Acreditación CP 013  
2 de 2

CL-013-03-0211