

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE TIPO Y  
CONTROL DE FABRICACIÓN COCINA  
N°3174-01-RM**



Fecha de Emisión: 18.08.2004

Autorizado según Resolución Exenta N°886, de fecha 15 de Mayo del 2000, de la Superintendencia de Electricidad y combustibles.

Sistema de Certificación solicitado = **Sistema A**: Certificación de productos eléctricos con control de fabricación (Condición 59.1 del Reglamento para la Certificación de Productos Eléctricos), para una línea o familia de fabricación de producto eléctrico.

Se certifica la siguiente línea o familia de fabricación de producto eléctrico, según Solicitud de Aprobación N°3174, de fecha 02.07.2004.

### IDENTIFICACIÓN

1.- Denominación	: Cocina
2.- Producto	: Cocina con horno eléctrico
3.- Marca	: FENSA
4.- Tipos para ambas marcas	: CA-1000 / CA-2000
5.- Nombre del fabricante	: CTI COMPAÑÍA TECNO INDUSTRIAL S.A.
6.- Dirección del fabricante	: Alberto Llona 777, Maipú, Santiago
7.- País de fabricación	: Chile
8.- Nombre o razón social del solicitante	: CTI COMPAÑÍA TECNO INDUSTRIAL S.A.
9.- Dirección del solicitante	: Alberto Llona 777, Maipú, Santiago

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1.- Eléctricas	: 220 V~ - 50 Hz - 2,2 kW
2.- Clase	: Clase I
3.- Grado IP	: IPX0
4.- Tipo de enchufe macho	: 2P+T inyectado
5.- Tiempo máximo de operación	: Indefinido
6.- Volumen del horno	: 66 L

### ANTECEDENTES DE FABRICACIÓN

1.- Normas de aprobación	: IEC 60335-1: 2002-01; IEC 60335-2-6: 2002-07
2.- Los productos deberán ser marcados con el N° de Certificado de Aprobación N°3174-01-RM.	

### USOS

- 1.- Doméstico.

### APROBACIÓN Y VIGENCIA

- 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.
- 2.- La vigencia del presente Certificado de Aprobación es indefinida, a partir de su fecha de otorgamiento.
- 3.- Según el Artículo 32 del Reglamento para la Certificación de Productos Eléctricos: "Si la o las normas de aprobación bajo las cuales se otorgó el Certificado a un producto, fueran modificadas por el Ministerio en lo concerniente a exigencias relacionadas con la seguridad de personas y bienes, los poseedores de Certificado tendrán el plazo de un año a contar de la publicación del Decreto Supremo del Ministerio, para solicitar un nuevo Certificado de Aprobación. El Ministerio podrá disminuir este plazo si lo estimare necesario, oída la Superintendencia".

### DISPOSICIONES VARIAS

- 1.- Los productos deberán ser entregados al usuario con un manual de instrucciones en Español, en lo referente a montaje, uso, operación, mantenimiento y seguridad.
- 2.- La empresa **CTI COMPAÑÍA TECNO INDUSTRIAL S.A.**, deberá mantener en su poder la muestra sellada.
- 3.- Las unidades de la producción mensual deberán, ser debidamente marcadas por la empresa **CTI COMPAÑÍA TECNO INDUSTRIAL S.A.**, de manera que en el control de comercio, puedan ser identificadas.
- 4.- En caso que se suspenda la comercialización de este producto, la empresa **CTI COMPAÑÍA TECNO INDUSTRIAL S.A.**, deberá:
  - 4.1 Informar a la Superintendencia de Electricidad y Combustible - SEC, la decisión de no continuar su comercialización.
  - 4.2 Mantener en su poder la muestra sellada durante 3 años después de la emisión del último Informe de ensayos, con la finalidad de respaldar el producto aún presente en el mercado y el cumplimiento del Artículo 50° del Reglamento para la Certificación de Productos Eléctricos.

### OTROS ANTECEDENTES

- 1.- Informe de Ensayos:

Número	Fecha de emisión
SCB-24084	18.08.2004



**MANUEL VALDÉS GONZÁLEZ**

Representante legal o en representación de él



**RENÉ HENTÓN FIGUEROA ROCAMORA**

Profesional responsable de los ensayos

Nota importante al reverso

Pág. 2 de 2 Págs.

**INFORME DE ENSAYOS DE TIPO Y  
CONTROL DE FABRICACIÓN COCINA  
SCB-24084**



Solicitante : CTI Compañía Tecno Industrial S.A.  
Atención Sra. : Mariana Galvez V.  
Dirección : Alberto Llona 777, Maipú – Santiago

Orden de Trabajo : 301330

Fecha de Emisión : 18.08.2004

**1.- ANTECEDENTES**

- 1.1 Solicitud de Aprobación N°3174, de fecha 02.07.2004.  
1.2 Sistema de Certificación solicitado = **Sistema A:** Certificación de productos eléctricos con control de fabricación (59.1 del Reglamento para la Certificación de Productos Eléctricos), para una línea o familia de fabricación de producto eléctrico.

Tipo	Marca	Identificación comercial
CA-1000	FENSA	2106 E
		2306 E
CA-2000	FENSA	2506 E

**2.- IDENTIFICACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO ENSAYADO**

- 2.1 Denominación : Cocina  
Producto : Cocina con horno eléctrico  
Marca : FENSA  
Tipo : CA-1000  
Modelo comercial : 2306 E  
Eléctricas : 220 V~ - 50 Hz – 2,2 kW – Clase I – IPX0  
N° muestra Cesmec : 2846

**3.- PROCEDIMIENTO**

- 3.1 Los ensayos y la Certificación del Tipo, fueron realizados por CESMEC LTDA.  
3.2 Norma de ensayos : IEC 60335-1: 2002-01; IEC 60335-2-6: 2002-07.

Ensayos de realizados	Capítulo de la norma
Clasificación	6
Marcado e indicaciones	7
Protección contra el acceso a las partes activas	8
Arranque de los aparatos a motor	9
Potencia y corriente	10
Calentamiento	11
Corriente de fuga y rigidez dieléctrica a la temperatura de funcionamiento	13
Sobretensiones transitorias	14
Resistencia a la humedad	15
Corriente de fuga y rigidez dieléctrica	16
Protección contra la sobrecarga de transformadores y circuitos asociados	17
Endurancia	18
Funcionamiento anormal	19
Estabilidad y riesgos mecánicos	20
Resistencia mecánica	21
Construcción	22

Nota importante al reverso

Pág. 1 de 6 Págs.