

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE PRODUCTOS  
EFICIENCIA ENERGÉTICA**



**E-011-01-23053**



**cesmec**

Una Empresa Bureau Veritas

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), según Resolución Exenta N°1553, de fecha 19 de Noviembre de 2007.

Fecha de Emisión del Certificado	31.10.2012
N° y fecha de Solicitud de Certificación	E-011-01-33299 / 05.09.2012
Normas o Especificaciones Técnicas de Certificación	ISO 15502: 2005 y NCh3000.Of2006
Sistema de Certificación Empleado	Sistema 1, código 011 – Ensayo de Tipo (Eficiencia Energética)
Protocolo de ensayos	PE N°1/17/2, de fecha 02 de Octubre de 2006
Nombre del Solicitante de Certificación	<b>CTI S.A.</b>
Dirección del Solicitante de Certificación	Avda. Alberto Llona 777, Maipú-Santiago

**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 1.- Denominación Técnica del Producto                  | : | REFRIGERADOR-CONGELADOR                 |
| 2.- Denominación Comercial del Producto                | : | REFRIGERADOR-CONGELADOR                 |
| 3.- Marcas   | : | <b>MADEMSA / FENSA</b>                  |
| 4.- Tipo   | : | <b>2P232NF</b>                          |
| 5.- País de Origen / Procedencia                       | : | CHILE                                   |
| 6.- Nombre del fabricante                              | : | <b>CTI S.A.</b>                         |
| 7.- Dirección del fabricante                           | : | Avda. Alberto Llona 777, Maipú-Santiago |
| 8.- Tipo de aparato                                    | : | <b>7</b>                                |
| 9.- Sistema de deshielo                                | : | <b>Automático</b>                       |
| 10.- Consumo de energía mensual                        | : | <b>26,4 kWh/mes</b>                     |
| 11.- Clase de eficiencia energética                    | : | <b>A</b>                                |
| 12.- Índice de Eficiencia Energética producto ensayado | : | <b>54,96</b>                            |
| 13.- Volumen útil compartimento refrigerado            | : | 170 L                                   |
| 14.- Volumen útil compartimento congelado              | : | 62 L                                    |
| 15.- Volumen bruto total                               | : | 264 L                                   |
| 16.- Volumen útil total                                | : | 232 L                                   |
| 17.- Temperatura del compartimento congelado           | : | -18°C                                   |
| 18.- Certificado de Aprobación                         | : | E-021-01-22331                          |
| 19.- Características eléctricas                        | : | 220 V~ - 50 Hz – 180 W – Clase I – IPX0 |
| 20.- Clase climática                                   | : | Clase N                                 |
| 21.- Refrigerante / cantidad                           | : | R134a / 0,100 kg                        |
| 22.- Clasificación estrellas                           | : | 4 <sup>*</sup> ( <sup>***</sup> )       |
| 23.- Capacidad de congelación                          | : | 3.0 kg/24h                              |

CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE PRODUCTOS  
EFICIENCIA ENERGETICA



E-011-01-23053



Una Empresa Bureau Veritas

**OTROS ANTECEDENTES**

Nombre(s) del (o los) laboratorio(s) donde se ejecutaron los ensayos	<b>CESMEC S.A. CTI – Compañía Tecno Industrial S.A.</b>
Nº de informe de ensayo de tipo	SCE-31786
Nº de informe de seguimiento de lote o partida	-----

**USOS DEL PRODUCTO**

Comercial		Industrial		Doméstico	<b>X</b>	Otros	
-----------	--	------------	--	-----------	----------	-------	--

**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.

**HECTOR BRAVO MUÑOZ**

En representación del Representante  
Legal del Organismo de Certificación

**SCG-23053**

**CARLOS GUSTAVO SAAVEDRA ROCAMORA**

Responsable Técnico del Organismo de Certificación

Pág. 2 de 2 Págs.

Nota Importante al reverso