

## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Autorizado según Resolución Exenta de la Superintendencia de Electricidad y Combustible N°2486 de fecha 21 de Enero de 2014.

**TIPO DE CERTIFICACIÓN** : EFICIENCIA ENERGÉTICA  
**CERTIFICADO N°** : E-011-03-10422  
**FECHA DE EMISIÓN** : 18 de enero de 2016.  
**SISTEMA DE CERTIFICACIÓN EMPLEADO** : Ensayo de tipo, seguido del control regular de los productos.  
**NORMAS Y ESPECIFICACIONES** : IEC 60456. Edición 5.0: Año 2010-02.  
**PROTOCOLO DE ENSAYO** : PE 1/06/2  
**SOLICITANTE** : CTI S.A.  
**DIRECCIÓN SOLICITANTE** : Alberto Llona N° 777, Maipú, Santiago.  
**DECLARACIÓN DE INGRESO** : N.A.  
N° CERTIFICADO DE APROBACIÓN SEGURIDAD: E-021-04-3858 y E-021-04-3859

Se certifica el siguiente modelo de producto eléctrico, presentado según Solicitud de Certificación N°E-011-03-52057 de fecha 11 de enero de 2016.

### 1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 1.1. DENOMINACIÓN TÉCNICA : Lavadora de ropa  
1.2. DENOMINACIÓN COMERCIAL : Lavadora de ropa  
1.3. MARCA : MADEMSA  
1.4. MODELO O TIPO : LAVADORA EVOLUZIONE 16 BXG/LAVADORA EVOLUZIONE 16 SXG/ LAVADORA EVOLUZIONE 17 BXG/LAVADORA EVOLUZIONE 17 SXG  
1.5. TIPO DE EJE (TAMBOR) : Vertical  
1.6. PAIS DE ORIGEN : Chile  
1.7. PROCEDENCIA : Chile  
1.8. NOMBRE DEL FABRICANTE : CTI S.A.  
1.9. DIRECCIÓN DEL FABRICANTE : Alberto Llona N° 777, Maipú, Santiago.

### 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad ropa máxima eficiente (Kg)	13
Indice de Lavado ( Q )	0,952
%RMC (extracción de agua).	62
Consumo de energía (kW-hr)	0,18

Volumen de agua fría (Lts)	166
Programa de Lavado	Algodón 20°
Tiempo de Programa (min.)	245

### 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 : IPC-EE-0261-2016



RCP-060-1-8-4  
Versión:5

INN, Acreditación CP 060  
1 de 2

E-011-03-10422

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.: 6932385 - E-Mail : sical@sical.cl - Web : www.sical.cl

#### 4. USOS DEL PRODUCTO

Domésticos y similares.

#### 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 tiene validez de 1 año a partir de la fecha de emisión. Sin embargo, si se efectuaran modificaciones en el artefacto que afecten sus características de funcionamiento y/o sus características generales de construcción, el presente certificado perderá su vigencia, y el artefacto modificado, deberá ser considerado como un nuevo producto para su aprobación.

#### 6. ANTECEDENTES

- 6.1 Este Certificado se extiende en dos ejemplares.
- 6.2 N° de Informe de Ensayo : IPC-EE-0261-2016
- 6.3 N° Certificado SEC asignado : No Aplica (Sistema 2, ISO CASCO 5)



**SICAL**  
S.A.

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

  
**MARÍA CRISTINA OSORIO**  
Responsable Técnico del  
Organismo de Certificación

GBP/mco/ilr



RCP-060-1-8-4  
Versión:5

INN, Acreditación CP 060  
2 de 2

E-011-03-10422