

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Autorizado según Resolución Exenta de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles
N° 17012 del 18 de enero de 2017

TIPO DE CERTIFICACIÓN	: SEGURIDAD
CERTIFICADO N°	: E-021-03-11947
FECHA DE EMISIÓN	: 31 de agosto de 2017
SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	: Ensayo de tipo y evaluación del control de calidad de fábrica y su aceptación seguidos de vigilancia que toma en consideración la auditoría del control de calidad de la fábrica y el ensayo de muestras de fábrica y del mercado. (SISTEMA 2 – ISO/CASCO N° 5)
NORMAS Y ESPECIFICACIONES	: IEC 60335-2-21:2009, Ed 5.2 IEC 60335-1: 2006 Ed 4.2 Hojas de Normalización CEI 23 50: 1995, CEI 23-34 (EN 50075) (PE 1/15) 30.08.2016
SOLICITANTE	: Juan Happ y Cía S.A.
DIRECCIÓN SOLICITANTE	: Alberto Hurtado Cruchaga 1974, Estación Central, Santiago
DECLARACIÓN DE INGRESO	: N.A.
INFORME DE ENSAYO TIPO	: I-E-01143-2009

Se otorga el presente certificado de aprobación de productos eléctricos según solicitud de certificación N° E-021-03-69238 de fecha 24 de agosto de 2017

1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

1.1. DENOMINACIÓN TÉCNICA	: Almacenador de agua caliente (Termo)
1.2. DENOMINACIÓN COMERCIAL	: Termo
1.3. MARCA	: WINTER
1.4. MODELO O TIPO	: T 1.5 10 AC/M // T 1.5 20 AC/M // T 1.5 30 AC/M T 1.5 60 AC/M // T 1.5 80 AC/M
1.5. PAÍS DE ORIGEN	: Chile
1.6. PROCEDENCIA	: Nacional
1.7. TAMAÑO DE LOTE O PARTIDA	: N.A.
1.8. TRAZABILIDAD	: Número de serie
1.9. NOMBRE DEL FABRICANTE	: Juan Happ y Cía S.A.
1.10. DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	: Alberto Hurtado Cruchaga 1974, Estación Central, Santiago

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-E-01143-2009
N° y Fecha Informe de Auditoría	: N° 36-2017: 28 de agosto de 2017



INN, Acreditación CP 060
1 de 2

E-021-03-11947

4. OBSERVACIONES GENERALES

4.1 Inicio sistema 021

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.

6. DISPOSICIONES VARIAS

El Reglamento para la certificación de productos eléctricos y combustibles, según D.S. 298 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, en el caso del "Sistema 2", establece el deber de realizar anualmente, a lo menos, una evaluación y aprobación del sistema de control de calidad del fabricante. Del mismo modo, el protocolo de ensayos, establece una periodicidad de 6 meses para el control de los productos fabricados en el extranjero. Para la realización de dichos ensayos, las muestras son extraídas semestralmente tanto desde fábrica como del comercio en Chile.

7. ANTECEDENTES

7.1 Este Certificado se extiende en dos ejemplares, en base a los siguientes documentos:

- Informe de Tipo.
- Informe de Auditoría del Sistema de Calidad del fabricante.




GIACOMO BIANCARDI P.
Representante Legal del
Organismo de Certificación


M. CRISTINA OSORIO C.
Responsable Técnico del
Organismo de Certificación

mcb

INN, Acreditación CP 060
2 de 2

E-021-03-11947



SERVICIOS DE INGENIERIA DE CALIDAD S.A.

Vasco de Gama Nº 6266 - Teléfono (56-2) 22 777 87 78 - Fax : (56-2) 22 777 87 28 - Peñalolén - Santiago - Chile
COD. POST.: 6932385 - E-Mail : sical@sical.cl - Web : www.sical.cl



Tamaño Mínimo Etiqueta:
22x30 milímetros



Ejemplo: Etiqueta de 22X30 mm
Construcción de la Etiqueta

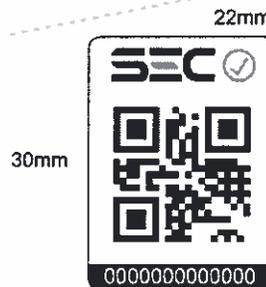
Zona libre
alrededor del código QR:
Para etiqueta de 22x30 mm
dejar margen de 3 milímetros aprox.
alrededor del QR.

Tamaño del
Código QR para etiqueta de 22x30mm:
16 x 16 milímetros

Números para etiqueta de 22x30:
Fuente: Arial tamaño 7 puntos

Proporción:

Si la etiqueta es más grande se deben mantener proporciones de espaciado



Color Números:
Azul Pantone 648 C

Color QR: Negro

Caracteres: Máximo 13 caracteres



Colores

Azul Pantone 648 C
Celeste Pantone Cyan C



Zona Quieta
El Código QR debe tener
un área libre en cada uno
de sus lados

QR. 990000003111

