

## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Autorizado según Resolución Exenta de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles N° 1720 de fecha 06 de Julio de 2010.

**CERTIFICADO N°** : CDA-03-0024  
**FECHA DE EMISIÓN** : 12 de Junio de 2012  
**SISTEMA DE CERTIFICACIÓN** : Tipo seguido del control regular de los productos  
**NORMAS Y ESPECIFICACIONES** : EN 12977-3  
**SOLICITANTE** : Ingeniería y Servicios Recal Ltda..  
**DIRECCIÓN SOLICITANTE** : Lote 15 I-3, El Portezuelo Colina, Santiago.  
**RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN**: No Aplica  
**PRODUCTO**

Se otorga el presente certificado de aprobación de productos de energía solar según solicitud de certificación N° SDA-004-12 de fecha 12 de Marzo de 2012.

### IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**DENOMINACIÓN TÉCNICA** : Depósito Acumulador de Agua Caliente Sanitaria  
**MARCA** : Sicc  
**MODELOS O TIPO** : 116 PE CH 2000; 116 PE CH 2500; 116 PE CH 3000;  
116 PE CH 4000;  
**PAÍS DE ORIGEN** : Italia  
**TAMAÑO DEL LOTE O PARTIDA** : 2  
**N° DE SERIES** : No Aplica  
**NOMBRE DEL FABRICANTE** : Sicc Spa  
**DIRECCIÓN DEL FABRICANTE** : Viale Porta Po, 89 Z.I - 45100 Rovigo (RO), Italia.

### OTROS ANTECEDENTES

**Nombre del Organismo de Certificación Extranjero** : No Aplica  
**N° de Certificado y/o Registro del producto** : No Aplica  
**Nombre(s) de (o los) laboratorio(s) donde se ejecutaron los ensayos.** : SILAB Ingenieros S.A.  
**N° de Informe de Ensayo** : IPC-DA-011-2012  
IPC-DA-014-2012



## **OBSERVACIONES GENERALES**

### Características del depósito acumulador: 116 PE CH 2000

Volumen	: 2000 [L]
Características de aislación	: Espuma poliuretano
Espesor de aislación	: 50 [mm]
Materiales	: Chapa de acero, tratamiento interno vitrificado. Vitroflex Hi tech.
Dimensiones	: 2000 [mm] (alto) / 1350 [mm] (diámetro)
Peso	: 245 [Kg]

### Características del depósito acumulador: 116 PE CH 2500

Volumen	: 2500 [L]
Características de aislación	: Espuma poliuretano
Espesor de aislación	: 50 [mm]
Materiales	: Chapa de acero, tratamiento interno vitrificado. Vitroflex Hi tech.
Dimensiones	: 1950 [mm] (alto) / 1500 [mm] (diámetro)
Peso	: 300 [Kg]

### Características del depósito acumulador: 116 PE CH 3000

Volumen	: 3000 [L]
Características de aislación	: Espuma poliuretano
Espesor de aislación	: 50 [mm]
Materiales	: Chapa de acero, tratamiento interno vitrificado. Vitroflex Hi tech.
Dimensiones	: 2000 [mm] (alto) / 1700 [mm] (diámetro)
Peso	: 340 [Kg]

### Características del depósito acumulador: 116 PE CH 4000

Volumen	: 4000 [L]
Características de aislación	: Espuma poliuretano
Espesor de aislación	: 50 [mm]
Materiales	: Chapa de acero, tratamiento interno vitrificado. Vitroflex Hi tech.
Dimensiones	: 2000 [mm] (alto) / 2000 [mm] (diámetro)
Peso	: 500 [Kg]



## APROBACIÓN Y VIGENCIA

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.

El presente Certificado ampara la cantidad y los números de serie siguientes.

**Cantidad:** 02

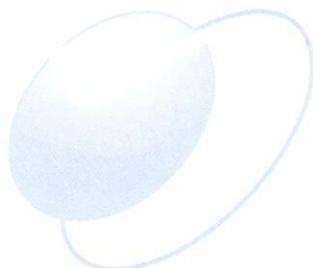
**N° de series:** No aplica

## ANTECEDENTES

Se adjunta Solicitud de Certificación N° SDA-004-12

Se adjunta Informe de Ensayo Nacional N° IPC-DA-012-2011; N° IPC-DA-014-2012

Este Certificado se extiende en tres ejemplares originales.



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

