CERTIFICADO DE SEGUIMIENTO

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

CERTIFICADO N°	**: CDA-03-0006-S30**
FECHA DE EMISIÓN	**: 09 de septiembre de 2019**
SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	**: Tipo seguido del control regular de los productos.**
NORMAS Y ESPECIFICACIONES	**: EN 12977-3:2001**
SOLICITANTE	**: Ingenieria y Servicios Recal Ltda.**
DIRECCIÓN SOLICITANTE	**: Blanco 15-I3, loteo Los Libertadores, carretera San Martín, Colina**
RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN	**: N° 1479 (01 JUN. 2011)**
PRODUCTO	

IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DENOMINACIÓN TÉCNICA	: Depósito Acumulador de Agua Caliente Sanitaria.
MARCA	: SICC SPA
MODELO O TIPO	: 116PE2000
PAÍS DE ORIGEN	: Italia
TAMAÑO DEL LOTE O PARTIDA	: 06 unidades
N° DE SERIES	: En adjunto
NOMBRE DEL FABRICANTE	: Sicc spa
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	: Viale Porta Po, 89 z.i., 45100 Rovigo – 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	: RI-DAS-0006-S30

OBSERVACIONES GENERALES

Características del depósito acumulador: 116PE2000	
Volumen	: 2.000 lts (116PE)
Características de aislación	: Poliuretano de espesor 50 mm, conductividad térmica λ=0,0037W/mk
Materiales	: Construido en chapa de acero y tratado internamente con vitrificación con producto VITROFLEX HI TECH.
Dimensiones	: 2.400mm De alto y 1.200mm de diámetro

SERVICIOS DE INGENIERÍA DE CALIDAD S.A.
Vasco de Gama N° 6266 - Peñalolén - Santiago - Chile Teléfono (56-2) 2 277 8778
Código Postal: 7910258 - E-Mail: sical@sicalingenieros.com - WEB: www.sicalingenieros.com

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente **Certificado de Seguimiento**, de acuerdo a las disposiciones legales reglamentarias y normativas vigentes.

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

Cantidad: **06 unidades**

N° de series: **En adjunto**

ANTECEDENTES

Se adjunta Registro de Ingreso SEC N° 18445

Este Certificado se extiende en dos ejemplares originales.

SICAL S.A.
INGENIEROS EN CERTIFICACION

SICAL S.A.
INGENIEROS EN CERTIFICACION

GIACOMO BIANCARDI P.
Representante Legal del
Organismo de Certificación

CMH/vkgr

CRISTIAN MOYA HENRÍQUEZ
Responsable Técnico del
Organismo de Certificación

CDA-03-0006-S30

SERVICIOS DE INGENIERÍA DE CALIDAD S.A.
Vasco de Gama N° 6266 - Peñalolén - Santiago - Chile Teléfono (56-2) 2 277 8778
Código Postal: 7910258 - E-Mail: sical@sicalingenieros.com - WEB: www.sicalingenieros.com

Superintendencia de Electricidad y Combustibles

Total de números de serie: 6

Resumen Final del Registro

Nro. Registro: 18445	
Fecha y Hora Impresión:	09/09/2019 08:03

Fecha Creación 05/09/2019

Ultima Modificación

Organismo Certificador SERVICIOS DE INGENIERIA DE CALIDAD S.A.

Nombre Solicitante INGENIERÍA SOLAR Y CLIMATIZACIÓN LTDA.

Rut Solicitante 78.938.810-5

N° Resolución 1479 **Año Resolución** 2011

DETALLE DE NÚMEROS DE SERIE

Cód. aut.	Tipo de Producto	Marca	Modelo	N° de serie
645	DEPOSITO ACUMULADOR	SICC SPA	116PE2000	ACU.2019.1803618001
645	DEPOSITO ACUMULADOR	SICC SPA	116PE2000	ACU.2019.1803618002
645	DEPOSITO ACUMULADOR	SICC SPA	116PE2000	ACU.2019.1803618003
645	DEPOSITO ACUMULADOR	SICC SPA	116PE2000	ACU.2019.1803618004
645	DEPOSITO ACUMULADOR	SICC SPA	116PE2000	ACU.2019.1803618005
645	DEPOSITO ACUMULADOR	SICC SPA	116PE2000	ACU.2019.1803618006

SICAL S.A.
INGENIEROS EN CERTIFICACION

INFORME DE VERIFICACION SISTEMA DE REGISTRO DEPÓSITO ACUMULADOR

Solicitante	:	Ingeniería y Servicios Recal Limitada
Marca	:	SICC SPA
Modelo	:	116PE2000
Nombre comercial	:	Deposito acumulador de agua caliente sanitaria
Informe de verficación N°	:	RI-DAS-0006-S30 Resolución RE 1479 (01 JUN 2011)
Fecha de emisión	:	26-08-2019
Lugar de verificación	:	Blanco 15-i3, Loteo Los Libertadores, Colina.
Protocolo aplicable	:	PDA 01
Número de muestras	:	06 unidades (lote de 02 unidades)

1 Generalidades

Referencia del colector Nº	:	116PE2000
Verificación realizada por	:	Sical Ingenieros S.A.
Dirección	:	Vasco de Gama 6266, Peñalolén
Teléfono	:	(56-2) 2778778

2 Verificación de parámetros característicos

Material de aislacion	:	Poliuretano	
Espesor de aislacion (mm)	:	50	(mm)
Peso (kg)	:	245	(kg)
Presion de trabajo (bar)	:	8	(bar)
Presion de prueba (bar)	:	12	(bar)

3 Dimensiones del deposito acumulador

Diametro (mm)	:	1200	(mm)
Alto (mm)	:	2400	(mm)
Volumen (l)	:	2000	(l)

Observaciones

Sin observaciones

4 Placa de características

Existe	:	Si X	No ____
Material (aluminio o similar)	:	Aluminio	
Datos de la placa y dimensiones están señalados en las especificaciones técnicas (R.E - Solicitud - Manual)	:	Si X	No ____
Respaldo fotográfico de todas las placas	:	Si X	No ____
Marca producto de acuerdo a Resolución Exenta	:	SICC SPA	
Modelo producto de acuerdo a Resolución Exenta	:	116PE2000	
N° de Serie	:	En adjunto	
País de fabricación de acuerdo a Certificado de Aprobación (Indeleble, con letras y números de golpe, mínimo 8mm de tamaño)	:	Italia	
Prueba de frotacion	:	Satisface	

5 Resultado de verificación de la placa

¿Corresponden los parámetros a los individualizados en la Resolución Exenta? Si X No (*) ____

(*) Indicar las observaciones

Observaciones

Sin observaciones

6 Verificación Inspectiva

Instrumentos utilizados

Instrumento	Código
Flexómetro	C0171

7 Muestras inspeccionadas

Nº	N° de serie	Diametro	Largo o Alto	Tamaño
1	ACU.2019.1803618001	1200	2400	2000 (l)
2	ACU.2019.1803618005	1200	2400	2000 (l)
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

SICAL S.A. INGENIEROS EN CERTIFICACION

INFORME DE VERIFICACION
SISTEMA DE REGISTRO
DEPÓSITO ACUMULADOR

16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

8 Resultado Verificación

¿Presenta defecto de acuerdo al criterio? Si (*) ____ No X ____
(*) Indicar las observaciones

Observaciones

Nombre de quién realiza la verificación Angelica Rodrigues
Fecha 09 Septiembre 2019

SICAL S.A. INGENIEROS EN CERTIFICACIÓN

Firma de quién realiza la verificación